

Spediz. abb. post. 45% art. 2, comma 20/b  
Legge 23-12-1996, n. 662 Filiale di Roma

# GAZZETTA UFFICIALE

## DELLA REPUBBLICA ITALIANA

---

*PARTE PRIMA*

**Roma - Lunedì, 15 marzo 1999**

SI PUBBLICA TUTTI  
I GIORNI NON FESTIVI

---

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA    UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI    VIA ARENULA 70    00100 ROMA  
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO    LIBRERIA DELLO STATO    PIAZZA G. VERDI 10    00100 ROMA    CENTRALINO 85081

---

**N. 55**

### MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

DECRETO MINISTERIALE 26 febbraio 1999.

## **Rideterminazione dei settori scientifico-disciplinari.**



## S O M M A R I O

---

### **MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA**

DECRETO MINISTERIALE 26 febbraio 1999. — <i>Rideterminazione dei settori scientifico-disciplinari</i>	Pag.	5
Allegato A — Elenco dei settori scientifico-disciplinari	»	7
Allegato B — Ridefinizione delle affinità	»	23
Allegato C — Elenco dei settori scientifico-disciplinari con indicazione delle discipline	»	33



---

# DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

---

## MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

DECRETO 26 febbraio 1999.

**Rideterminazione dei settori scientifico-disciplinari.**

### IL MINISTRO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

Visto il decreto ministeriale 12 aprile 1994 di approvazione dei settori scientifico-disciplinari;

Vista la legge 15 maggio 1997, n. 127, ed in particolare l'art. 17, comma 99;

Visto il decreto ministeriale 23 maggio 1997 con il quale sono stati rideterminati i settori scientifico-disciplinari;

Sulla proposta del Consiglio universitario nazionale espresso nell'adunanza dell'11 febbraio 1999 in materia di determinazione e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari, nonché della individuazione di affinità scientifica e didattica tra gli stessi;

Decreta:

A seguito delle modifiche proposte dal Consiglio universitario nazionale, nella adunanza di cui alle premesse, sono rideterminati, come risulta dagli allegati «A» e «C» i settori scientifico-disciplinari. Ai soli fini ed effetti di cui all'art. 3, comma 6, del decreto del Presidente della Repubblica 19 ottobre 1998, n. 390, sono altresì definite le affinità tra i predetti settori scientifico-disciplinari, come risulta dall'allegato «B». I predetti allegati costituiscono parte integrante del presente decreto.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 26 febbraio 1999

*Il Ministro:* ZECCHINO



## Allegato A

TABELLA 1: Elenco dei settori scientifico-disciplinari

A01A	LOGICA MATEMATICA
A01B	ALGEBRA
A01C	GEOMETRIA
A01D	MATEMATICHE COMPLEMENTARI
A02A	ANALISI MATEMATICA
A02B	PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA
A03X	FISICA MATEMATICA
A04A	ANALISI NUMERICA
A04B	RICERCA OPERATIVA
B01A	FISICA GENERALE
B01B	FISICA
B01C	DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA
B02A	FISICA TEORICA
B02B	METODI MATEMATICI DELLA FISICA
B03X	STRUTTURA DELLA MATERIA
B04X	FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE
B05X	ASTRONOMIA E ASTROFISICA
C01A	CHIMICA ANALITICA
C01B	MERCEOLOGIA
C02X	CHIMICA FISICA
C03X	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
C04X	CHIMICA INDUSTRIALE E DEI MATERIALI POLIMERICI
C05X	CHIMICA ORGANICA
C06X	CHIMICA
C07X	CHIMICA FARMACEUTICA

- C08X FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO
- C09A CHIMICA DEGLI ALIMENTI  
[Vecchia denominazione: C09X Chimica bromatologica]
- C09B CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI  
[Vecchia denominazione: C10X Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni]
- C10X CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI  
[Vecchia denominazione: C11X Chimica dell'ambiente e dei Beni culturali]
- D01A PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA
- D01B GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA
- D01C GEOLOGIA STRUTTURALE
- D02A GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
- D02B GEOLOGIA APPLICATA
- D03A MINERALOGIA
- D03B PETROLOGIA E PETROGRAFIA
- D03C GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA
- D03D GIACIMENTI MINERARI
- D04A GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA
- D04B GEOFISICA APPLICATA
- D04C OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA
- E01A BOTANICA GENERALE
- E01B BOTANICA SISTEMATICA
- E01C BIOLOGIA VEGETALE APPLICATA
- E01D ECOLOGIA VEGETALE
- E01E FISIOLOGIA VEGETALE
- E02A ZOOLOGIA
- E02B ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA
- E02C BIOLOGIA EVOLUTIVA E DIDATTICA DELLA BIOLOGIA
- E03A ECOLOGIA
- E03B ANTROPOLOGIA
- E04A FISIOLOGIA GENERALE



E04B FISILOGIA UMANA

[Vecchia denominazione: E06A Fisiologia umana]

E04C ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA

[Vecchia denominazione: E06B Alimentazione e nutrizione umana]

E05A BIOCHIMICA

E05B BIOLOGIA MOLECOLARE

[Vecchia denominazione: E04B Biologia molecolare]

E05C BIOCHIMICA CLINICA

[Vecchia denominazione: E05B Biochimica clinica]

E06X BIOLOGIA APPLICATA

[Vecchia denominazione: E13X Biologia applicata]

E07X FARMACOLOGIA

E08X BIOLOGIA FARMACEUTICA

E09A ANATOMIA UMANA

E09B ISTOLOGIA

E10X BIOFISICA

[Vecchia denominazione: E10X Biofisica medica]

E11A GENETICA

[Vecchia denominazione: E11X Genetica]

E11B MICROBIOLOGIA GENERALE

[Vecchia denominazione: E12X Microbiologia generale]

F01X STATISTICA MEDICA

F02X STORIA DELLA MEDICINA

F03X GENETICA MEDICA

F04A PATOLOGIA GENERALE

F04B PATOLOGIA CLINICA

F04C ONCOLOGIA MEDICA

F05X MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA

F06A ANATOMIA PATOLOGICA

F06B NEUROPATOLOGIA

F07A MEDICINA INTERNA

F07B MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO

F07C MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE

F07D GASTROENTEROLOGIA  
F07E ENDOCRINOLOGIA  
F07F NEFROLOGIA  
F07G MALATTIE DEL SANGUE  
F07H REUMATOLOGIA  
F07I MALATTIE INFETTIVE  
F08A CHIRURGIA GENERALE  
F08B CHIRURGIA PLASTICA  
F08C CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE  
F08D CHIRURGIA TORACICA  
F08E CHIRURGIA VASCOLARE  
F09X CHIRURGIA CARDIACA  
F10X UROLOGIA  
F11A PSICHIATRIA  
F11B NEUROLOGIA  
F12A NEURORADIOLOGIA  
F12B NEUROCHIRURGIA  
F13A MATERIALI DENTARI  
F13B MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE  
F13C CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE  
F14X MALATTIE APPARATO VISIVO  
F15A OTORINOLARINGOIATRIA  
F15B AUDIOLOGIA  
F16A MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE  
F16B MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA  
F17X MALATTIE CUTANEE E VENEREE  
F18X DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
F19A PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

F19B NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

F20X GINECOLOGIA ED OSTETRICIA

F21X ANESTESIOLOGIA

F22A IGIENE GENERALE ED APPLICATA

F22B MEDICINA LEGALE

F22C MEDICINA DEL LAVORO

F23A SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI E CLINICHE

F23B SCIENZE INFERMIERISTICHE PEDIATRICHE

F23C SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE

F23D SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE DELLA RIABILITAZIONE NEUROPSICHIATRICA

F23E SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

F23F SCIENZE DI RIABILITAZIONE AUDIOMETRICHE, AUDIOPROTESICHE E LOGOPEDICHE

G01X ECONOMIA ED ESTIMO RURALE

G02A AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE

G02B COLTIVAZIONI ARBOREE

G02C ORTICOLTURA E FLORICOLTURA

G03A ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA

G03B TECNOLOGIA DEL LEGNO E UTILIZZAZIONI FORESTALI

G04X GENETICA AGRARIA

G05A IDRAULICA AGRARIA E FORESTALE

G05B MECCANICA AGRARIA

G05C COSTRUZIONI ED IMPIANTI TECNICI PER L'AGRICOLTURA

G06A ENTOMOLOGIA AGRARIA

G06B PATOLOGIA VEGETALE

G07A CHIMICA AGRARIA

G07B PEDOLOGIA

G08A SCIENZA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI

G08B MICROBIOLOGIA AGROALIMENTARE ED AMBIENTALE

G09A ZOOTECNICA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO

G09B NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE

G09C ZOOTECNIA SPECIALE

G09D ZOOCOLTURE

H01A IDRAULICA

H01B COSTRUZIONI IDRAULICHE

H01C COSTRUZIONI MARITTIME

H02X INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE

H03X STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI

H04X TRASPORTI

H05X TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

H06X GEOTECNICA

H07A SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

H07B TECNICA DELLE COSTRUZIONI

H08A ARCHITETTURA TECNICA

H08B TECNICA E PRODUZIONE EDILIZIA

H09A TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

H09B TECNOLOGIE DELLA PRODUZIONE EDILIZIA

H09C DISEGNO INDUSTRIALE

H10A COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

H10B ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO E DEL TERRITORIO

H10C ARCHITETTURA DEGLI INTERNI E ALLESTIMENTO

H11X DISEGNO

H12X STORIA DELL'ARCHITETTURA

H13X RESTAURO

H14A TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA

H14B URBANISTICA

H15X ESTIMO

I01A ARCHITETTURA NAVALE

I 01B COSTRUZIONI NAVALI E MARINE

I01C IMPIANTI NAVALI E MARINI

I02A MECCANICA DEL VOLO

I02B COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI

I02C IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI

I03X FLUIDODINAMICA

I04A PROPULSIONE AEROSPAZIALE

I04B MACCHINE A FLUIDO

I04C SISTEMI E TECNOLOGIE ENERGETICI

I05A FISICA TECNICA INDUSTRIALE

I05B FISICA TECNICA AMBIENTALE

I06X MISURE MECCANICHE E TERMICHE

I07X MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

I08A PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE

I08B MECCANICA SPERIMENTALE

I08C COSTRUZIONE DI VEICOLI TERRESTRI

I09X DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE

I10X TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

I11X IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI

I12A FISICA DEI REATTORI NUCLEARI

I12B IMPIANTI NUCLEARI

I12C MISURE E STRUMENTAZIONE NUCLEARI

I13X METALLURGIA

I14A SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

I14B MATERIALI MACROMOLECOLARI

I15A CHIMICA FISICA APPLICATA

I15B PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA

I15C IMPIANTI CHIMICI

- I15D TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI
- I15E CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
- I15F INGEGNERIA CHIMICA BIOTECNOLOGICA
- I16A INGEGNERIA DEGLI SCAVI E DELLE MINIERE
- I16B INGEGNERIA DELLE MATERIE PRIME
- I16C IDROCARBURI E FLUIDI DEL SOTTOSUOLO
- I17X ELETTROTECNICA
- I18X CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI
- I19X SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA
- I26A BIOINGEGNERIA MECCANICA
- I26B BIOINGEGNERIA CHIMICA
- I27X INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
- K01X ELETTRONICA
- K02X CAMPI ELETTROMAGNETICI
- K03X TELECOMUNICAZIONI
- K04X AUTOMATICA
- K05A SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
- K05B INFORMATICA
  - [Vecchia denominazione: K05B Informatica]
  - [Vecchia denominazione: K05C Cibernetica]
- K06X BIOINGEGNERIA ELETTRONICA
- K10X MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
- L01Y PREISTORIA E PROTOSTORIA
  - [Vecchia denominazione: L01A Preistoria e protostoria]
  - [Vecchia denominazione: L01B Preistoria e protostoria extraeuropea]
  - [Vecchia denominazione: L05D Archeologia e antichità etiopiche]
- L02A STORIA GRECA
- L02B STORIA ROMANA
- L02C NUMISMATICA
- L02D PAPIROLOGIA
- L03A ETRUSCOLOGIA

L03B ARCHEOLOGIA CLASSICA

L03C ARCHEOLOGIA CRISTIANA

L03D ARCHEOLOGIA MEDIOEVALE

L04X TOPOGRAFIA ANTICA

L05E ARCHEOLOGIA FENICIO-PUNICA

L05F ARCHEOLOGIA DEL VICINO ORIENTE ANTICO

L05G ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE MUSULMANA

L05H ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE DELL'ESTREMO ORIENTE

L05W ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE DELL'INDIA E DELL'ASIA CENTRALE

[Vecchia denominazione: L05I Archeologia e storia dell'arte dell'India e dell'Asia centrale]

[Vecchia denominazione: L23E Archeologia e storia dell'arte dell'Asia sud-orientale]

L05Y EGITTOLOGIA E CIVILTÀ COPTA

[Vecchia denominazione: L05A Egittologia]

[Vecchia denominazione: L05B Civiltà copta]

L05Z LINGUA E LETTERATURA BERBERA E BERBERISTICA

[Vecchia denominazione: L05C Berberistica]

[Vecchia denominazione: L24A Lingua e letteratura berbera]

L06A FILOLOGIA ANATOLICA

L06B CIVILTÀ EGEE

L06C LINGUA E LETTERATURA GRECA

L06D CIVILTÀ BIZANTINA

L06E LINGUA E LETTERATURA NEOGRECA

L07A LINGUA E LETTERATURA LATINA

L07B LETTERATURA LATINA MEDIEVALE E UMANISTICA

L08B LETTERATURA CRISTIANA ANTICA

L08Y FILOLOGIA CLASSICA E DRAMMATURGIA ANTICA

[Vecchia denominazione: L08A Filologia classica]

[Vecchia denominazione: L08C Drammaturgia antica]

L09A GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA

L09C LINGUA E LETTERATURA ALBANESE

L09E FILOLOGIA UGRO-FINNICA

L09F FILOLOGIA BALTICA

L09G TURCOLOGIA E MONGOLISTICA

L09H DIDATTICA DELLE LINGUE MODERNE

L09Y FILOLOGIA ITALICA, ILLIRICA, CELTICA

[Vecchia denominazione: L09B Filologia italica e illirica]

[Vecchia denominazione: L09D Filologia celtica]

L10B LINGUA E LETTERATURA CATALANA

L10C LINGUA E LETTERATURA ROMENA

L10Y FILOLOGIA E LINGUISTICA ROMANZA

[Vecchia denominazione: L010A Filologia romanza]

[Vecchia denominazione: L010D Linguistica romanza]

L11A LINGUISTICA ITALIANA

L11B FILOLOGIA ITALIANA

L12A LETTERATURA ITALIANA

L12B LETTERATURA ITALIANA MODERNA E CONTEMPORANEA

L12C CRITICA LETTERARIA

L12D LETTERATURE COMPARATE

L12E LETTERATURA DELL'ETÀ MEDIEVALE, UMANISTICA, RINASCIMENTALE

L13C IRANISTICA

L13D LINGUA E LETTERATURA PERSIANA

L13F RELIGIONI E FILOSOFIE DELL'INDIA

L13G RELIGIONI DELL'IRAN

L13I STORIA DELL'IRAN

L13W STORIA DELL'INDIA E DELL'ASIA CENTRALE

[Vecchia denominazione: L13E Storia dell'India]

[Vecchia denominazione: L13H Storia dell'Asia centrale]

L13Y CAUCASOLOGIA E ARMENISTICA

[Vecchia denominazione: L13A Caucasologia]

[Vecchia denominazione: L13B Lingua e letteratura armena]

L14A STORIA DEI PAESI ISLAMICI

L14B SEMITISTICA

L14C EBRAICO

L14D LINGUA E LETTERATURA ARABA



L15A ASSIRIOLOGIA

L15B STORIA DEL VICINO ORIENTE ANTICO

L16A LINGUA E LETTERATURA FRANCESE

L16B LINGUISTICA FRANCESE

L17A LINGUA E LETTERATURA SPAGNOLA

L17B LINGUE E LETTERATURE ISPANO-AMERICANE

L17C LINGUISTICA SPAGNOLA

L17D LINGUA E LETTERATURA PORTOGHESE E BRASILIANA

L18A LINGUA E LETTERATURA INGLESE

L18B LINGUE E LETTERATURE NORD-AMERICANE

L18C LINGUISTICA INGLESE

L19A LINGUA E LETTERATURA TEDESCA

L19B LINGUISTICA TEDESCA

L20A FILOLOGIA GERMANICA

L20B LINGUE E LETTERATURE NORDICHE

L20C LINGUA E LETTERATURA NEDERLANDESE

L21Y SLAVISTICA

[Vecchia denominazione: L21A Filologia slava]

[Vecchia denominazione: L21B Lingue e letterature slavo-orientali]

[Vecchia denominazione: L21C Lingue e letterature slave meridionali]

[Vecchia denominazione: L21D Lingue e letterature slavo-occidentali]

L22A INDOLOGIA

L22B TIBETOLOGIA

L22C DRAVIDOLOGIA

L22D LINGUE E LETTERATURE ARIE MODERNE

L23A LINGUA E LETTERATURA CINESE

L23B LINGUA E LETTERATURA GIAPPONESE

L23H RELIGIONI E FILOSOFIE DELL'ASIA ORIENTALE

L23W LINGUE E LETTERATURE DELL'ASIA SUD-ORIENTALE

[Vecchia denominazione: L23C Lingue e letterature della penisola indo-cinese]

[Vecchia denominazione: L23D Lingue e letterature indonesiane]

- L23Y STORIA DELL'ASIA ORIENTALE E SUD-ORIENTALE  
[Vecchia denominazione:L23F Storia dell'Asia sud-orientale]  
[Vecchia denominazione:L23G Storia dell'Asia orientale]
- L24B LINGUA E LETTERATURA SOMALA
- L24C LINGUE E LETTERATURE SWAHILI E BANTU
- L24D LINGUE SUDANESI
- L24E LINGUE E LETTERATURE ETIOPICHE
- L25A STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE
- L25B STORIA DELL'ARTE MODERNA
- L25C STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA
- L25D MUSEOLOGIA E CRITICA ART. E DEL REST
- L26A DISCIPLINE DELLO SPETTACOLO
- L26B CINEMA E FOTOGRAFIA
- L27A STORIA DELLA MUSICA ANTICA, MEDIEVALE E RINASCIMENTALE
- L27B MUSICOLOGIA E STORIA DELLA MUSICA MODERNA E CONTEMPORANEA
- L27C ETNOMUSICOLOGIA
- L28X TRADUZIONE-LINGUA INGLESE
- L29X TRADUZIONE-LINGUA FRANCESE
- L30X TRADUZIONE-LINGUA TEDESCA
- L31X TRADUZIONE-LINGUA SPAGNOLA
- L32X TRADUZIONE-LINGUA RUSSA
- L33X TRADUZIONE-LINGUA ARABA
- L34X TRADUZIONE-LINGUA CINESE
- L35X TRADUZIONE-LINGUA GIAPPONESE
- L36X TRADUZIONE-LINGUA NEDERLANDESE
- L37X TRADUZIONE-LINGUA SERBO-CROATA
- L38X TRADUZIONE-LINGUA SLOVENA
- L39X TRADUZIONE-LINGUA DANESE
- L40X TRADUZIONE-LINGUA NEOGRECA

L41X TRADUZIONE-LINGUA PORTOGHESE

M01X STORIA MEDIEVALE

M02A STORIA MODERNA

M02B STORIA DELL'EUROPA ORIENTALE

M03A STORIA DELLE RELIGIONI

M03Y STORIA DEL CRISTIANESIMO E DELLE CHIESE

[Vecchia denominazione: M03B storia del Cristianesimo Antico e delle Chiese]

[Vecchia denominazione: M03D Storia del Cristianesimo Moderno e Contemporaneo]

M03C STORIA DEL CRISTIANESIMO ANTICO E MEDIEVALE

M04X STORIA CONTEMPORANEA

M05X DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE

M06A GEOGRAFIA

M06B GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA

M07A FILOSOFIA TEORETICA

M07B LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA

M07C FILOSOFIA MORALE

M07D ESTETICA

M07E FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO

M08A STORIA DELLA FILOSOFIA

M08B STORIA DELLA FILOSOFIA ANTICA

M08Y STORIA DELLA FILOSOFIA MEDIEVALE

[Vecchia denominazione: M08C Storia della filosofia medievale]

[Vecchia denominazione: M08D Storia della Filosofia Arabo-Islamica]

M08E STORIA DELLA SCIENZA

M09A PEDAGOGIA GENERALE

M09Y STORIA DELLA PEDAGOGIA

[Vecchia denominazione: M09B Storia della Pedagogia]

[Vecchia denominazione: M09D Letteratura per l'infanzia]

M09W DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE

[Vecchia denominazione: M09C Didattica]

[Vecchia denominazione: M09E Pedagogia Speciale]

M09F PEDAGOGIA SPERIMENTALE

M10A PSICOLOGIA GENERALE

- M10B PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIologica
- M10C METODOLOGIA E TECNICHE DELLA RICERCA PSICOLOGICA
- M11A PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE
- M11B PSICOLOGIA SOCIALE
- M11C PSICOLOGIA DEL LAVORO E APPLICATA
- M11D PSICOLOGIA DINAMICA
- M11E PSICOLOGIA CLINICA
- M12A ARCHIVISTICA
- M12B PALEOGRAFIA
- M13X BIBLIOGRAFIA E BIBLIOTECONOMIA
- N01X DIRITTO PRIVATO
- N02X DIRITTO PRIVATO COMPARATO
- N03X DIRITTO AGRARIO
- N04X DIRITTO COMMERCIALE
- N05X DIRITTO DELL'ECONOMIA
- N06X DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE
- N07X DIRITTO DEL LAVORO
- N08X DIRITTO COSTITUZIONALE
- N09X ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
- N10X DIRITTO AMMINISTRATIVO
- N11X DIRITTO PUBBLICO COMPARATO
- N12X DIRITTO CANONICO E DIRITTO ECCLESIASTICO
- N13X DIRITTO TRIBUTARIO
- N14X DIRITTO INTERNAZIONALE
- N15X DIRITTO PROCESSUALE CIVILE
- N16X DIRITTO PROCESSUALE PENALE
- N17X DIRITTO PENALE
- N18X DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITA'

N19X STORIA DEL DIRITTO ITALIANO

N20X FILOSOFIA DEL DIRITTO

[Vecchia denominazione: N20X Filosofia del diritto]

[Vecchia denominazione: N21X Sociologia del Diritto]

P01A ECONOMIA POLITICA

P01B POLITICA ECONOMICA

P01C SCIENZA DELLE FINANZE

P01D STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO

P01E ECONOMETRIA

P01F ECONOMIA MONETARIA

P01G ECONOMIA INTERNAZIONALE

P01H ECONOMIA DELLO SVILUPPO

P01I ECONOMIA DEI SETTORI PRODUTTIVI

P01J ECONOMIA REGIONALE

P02A ECONOMIA AZIENDALE

P02B ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE

P02C FINANZA AZIENDALE

P02D ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

P02E ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI

P03X STORIA ECONOMICA

Q01A FILOSOFIA POLITICA

Q01B STORIA DELLE DOTTRINE POLITICHE

Q01C STORIA DELLE ISTITUZIONI POLITICHE

Q02X SCIENZA POLITICA

Q03X STORIA E ISTITUZIONI DELLE AMERICHE

Q04X STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI

Q05A SOCIOLOGIA GENERALE

Q05B SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI

Q05C SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO

Q05D SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

- Q05E SOCIOLOGIA DEI FENOMENI POLITICI
- Q05F SOCIOLOGIA GIURIDICA E MUTAMENTO SOCIALE
- Q05G SOCIOLOGIA DELLA DEVIANZA
- Q06A STORIA E ISTITUZIONI DELL'AFRICA
- Q06B STORIA E ISTITUZIONI DELL'ASIA
- S01A STATISTICA
- S01B STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE
- S02X STATISTICA ECONOMICA
- S03A DEMOGRAFIA
- S03B STATISTICA SOCIALE
- S04A MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI ECONOMICHE
- S04B MATEMATICA FINANZIARIA E SCIENZE ATTUARIALI
- V30A ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI
- V30B FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI
- V31A PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
- V31B ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE
- V32A MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI
- V32B PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DOMESTICI
- V33A FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA
- V33B CLINICA MEDICA VETERINARIA
- V34A CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA
- V34B CLINICA OSTETRICA VETERINARIA

## Allegato B

TABELLA 2: Ridefinizione delle affinità

CODICE	DENOMINAZIONE SETTORE	SETTORI AFFINI	
		I LIVELLO	II LIVELLO
A01A	Logica matematica	A01B	
A01B	Algebra	A01A	
A01C	Geometria		
A01D	Matematiche complementari	A01A	A01B
A02A	Analisi matematica		
A02B	Probabilità e statistica matematica	A02A	
A03X	Fisica matematica		
A04A	Analisi numerica		
A04B	Ricerca operativa	A04A	
B01A	Fisica generale		
B01B	Fisica	B01A	
B01C	Didattica e storia della Fisica	B01A	
B02A	Fisica teorica	B02B	B01A
B02B	Metodi matematici della Fisica	B02A	B01A
B03X	Struttura della materia	B01A	
B04X	Fisica nucleare e subnucleare	B01A	
B05X	Astronomia e astrofisica	B01A	
C01A	Chimica analitica		
C01B	Merceoologia	C01A	
C02X	Chimica fisica		
C03X	Chimica generale ed inorganica		
C04X	Chimica industriale e dei materiali polimerici	I15E	
C05X	Chimica organica		
C06X	Chimica		
C07X	Chimica farmaceutica		
C08X	Farmaceutico tecnologico applicativo		
C09A	Chimica degli alimenti	C09B	
C09B	Chimica e biotecnologia delle fermentazioni	C09A+E11B	G08B
C10X	Chimica dell'ambiente e dei beni culturali	C01A+C02X+C03X +C04X+C05X	
D01A	Paleontologia e paleoecologia		
D01B	Geologia stratigrafica e sedimentologica		
D01C	Geologia strutturale		
D02A	Geografia fisica e geomorfologia		
D02B	Geologia applicata		
D03A	Mineralogia		
D03B	Petrologia e petrografia		
D03C	Geochemica e vulcanologia		
D03D	Giacimenti minerari	D03C + D03A + D03B	
D04A	Geofisica della terra solida		
D04B	Geofisica applicata	D04A	
D04C	Oceanografia e fisica dell'atmosfera	D04A + D04B	

E01A	Botanica generale	E01B+E01C+E01D + E01E	
E01B	Botanica sistematica	E01A+E01C+E01D + E01E	
E01C	Biologia vegetale applicata	E01A+E01B+E01D + E01E	
E01D	Ecologia Vegetale	E01A+E01B+E01C + E01E	
E01E	Fisiologia vegetale	E01A+E01B+E01C + E01D	
E02A	Zoologia		
E02B	Anatomia comparata e citologia		
E02C	Biologia evolutiva e didattica della biologia	E02A+ E02B	
E03A	Ecologia	E03B	
E03B	Antropologia	E03A	
E04A	Fisiologia generale	E04B	
E04B	Fisiologia umana	E04A	
E04C	Alimentazione e nutrizione umana	E04A+E04B+ E05C	
E05A	Biochimica		
E05B	Biologia molecolare		
E05C	Biochimica clinica	E05A	
E06X	Biologia applicata		
E07X	Farmacologia		
E08X	Biologia farmaceutica	E01C	E07X
E09A	Anatomia umana		
E09B	Istologia		
E10X	Biofisica	E04A+E04B+ E05A	
E11A	Genetica		
E11B	Microbiologia generale	E11A	G08B+ F05X
F01X	Statistica medica	F22A+ S03B	
F02X	Storia della medicina	F04A	
F03X	Genetica medica		
F04A	Patologia generale		
F04B	Patologia clinica	F04A	
F04C	Oncologia medica	F04A+ F07A	
F05X	Microbiologia e Microbiologia clinica		
F06A	Anatomia patologica		
F06B	Neuropatologia	F06A+F11B	
F07A	Medicina interna		
F07B	Malattie dell'apparato respiratorio		
F07C	Malattie apparato cardiovascolare		
F07D	Gastroenterologia		
F07E	Endocrinologia		
F07F	Nefrologia		
F07G	Malattie del sangue		
F07H	Reumatologia	F07A	
F07I	Malattie infettive		
F08A	Chirurgia generale		
F08B	Chirurgia plastica	F08A	
F08C	Chirurgia pediatrica e infantile	F08A	
F08D	Chirurgia toracica	F08E+ F09X	
F08E	Chirurgia vascolare	F08D+F09X	
F09X	Chirurgia cardiaca	F08D+F08E	



F10X	Urologia		
F11A	Psichiatria		
F11B	Neurologia		
F12A	Neuroradiologia	F11B+F12B+F18X	
F12B	Neurochirurgia		
F13A	Materiali dentari	F13B	
F13B	Malattie odontostomatologiche		
F13C	Chirurgia maxillofacciale		
F14X	Malattie apparato visivo		
F15A	Otorinolaringoiatria		
F15B	Audiologia	F15A	
F16A	Malattie apparato locomotore		
F16B	Medicina fisica e riabilitativa	F16A	
F17X	Malattie cutanee e veneree		
F18X	Diagnostica per immagini radioter.		
F19A	Pediatria generale e specialistica		
F19B	Neuropsichiatria infantile		
F20X	Ginecologia ed ostetricia		
F21X	Anestesiologia		
F22A	Igiene generale ed applicata		
F22B	Medicina legale		
F22C	Medicina del lavoro		
F23A	Sc. Inferm. Generali e cliniche	F07A+F08A+F22A	
F23B	Sc. Infermieristiche pediatriche	F08C+F19A+F22A+F23A	
F23C	Sc. inf. ostetrico-ginecologiche	F20X+F22A +F23A	
F23D	Sc. inf. e tec. Riabilitaz. neurops.	E04B+F11A+F11B+F12A+F16A+F16B+F19B	
F23E	Sc. tecniche dietetiche applicate	E04C+E05C+F04A+F04B+F07D+ F07E	
F23F	Sc.riabil.audiomet.audioprot.logoped	F15B+M10A	
G01X	Economia ed estimo rurale		
G02A	Agronomia e coltivazioni erbacee		
G02B	Coltivazioni arboree		
G02C	Orticoltura e floricoltura	G02A+ G02B	
G03A	Assestamento forestale e selvicoltura	G03B	
G03B	Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali	G03A	
G04X	Genetica agraria		
G05A	Idraulica agraria e forestale	G05B+ G05C	
G05B	Meccanica agraria	G05A+ G05C	
G05C	Costruzioni ed impianti tecnici per l'agricoltura	G05A+ G05B	
G06A	Entomologia agraria	G06B	
G06B	Patologia vegetale	G06A	
G07A	Chimica agraria		
G07B	Pedologia	G07A	
G08A	Scienza e tecnologia dei prodotti agroalimentari	G08B	
G08B	Microbiologia agroalimentare ed ambientale	G08A	
G09A	Zootecnica generale e miglioramento genetico	G09B+G09C+G09D	
G09B	Nutrizione e alimentazione animale	G09A+G09C+G09D	
G09C	Zootecnica speciale	G09A+G09B+G09D	

G09D	Zoocolture	G09A+G09B+G09C	
H01A	Idraulica	H01B + H01C	
H01B	Costruzioni idrauliche	H01A + H01C	
H01C	Costruzioni marittime	H01A + H01B	
H02X	Ingegneria sanitaria-ambientale	H01B	
H03X	Strade, ferrovie ed aeroporti	H04X	
H04X	Trasporti	H03X	
H05X	Topografia e cartografia		
H06X	Geotecnica		
H07A	Scienza delle costruzioni	H07B	
H07B	Tecnica delle costruzioni	H07A	
H08A	Architettura tecnica	H08B	
H08B	Tecnica e produzione edilizia	H08A + H09B	
H09A	Tecnologia dell'architettura	H09B + H09C	
H09B	Tecnologie della produzione edilizia	H08B + H09A	
H09C	Disegno industriale	H09A	
H10A	Composizione architettonica e urbana	H10B + H10C	
H10B	Architettura del paesaggio e del territorio	H10A + H10C + H14B	
H10C	Architettura degli interni e allestimento	H10A + H10B	
H11X	Disegno		
H12X	Storia dell'architettura		
H13X	Restauro		
H14A	Tecnica e pianificazione urbanistica	H14B	
H14B	Urbanistica	H14A	
H15X	Estimo	H09B + H09C	
I01A	Architettura navale	I01B + I01C	H01A
I01B	Costruzioni navali e marine	I01A + I01C	I08A
I01C	Impianti navali e marini	I01A + I01B	I02C
I02A	Meccanica del volo	I02B + I02C	
I02B	Costruzioni e strutture aerospaziali	I02A + I02C	
I02C	Impianti e sistemi aerospaziali	I02A + I02B	
I03X	Fluidodinamica		
I04A	Propulsione aerospaziale	I04B	
I04B	Macchine a fluido		
I04C	Sistemi e tecnologie energetici	I04B	
I05A	Fisica tecnica industriale		
I05B	Fisica tecnica ambientale		
I06X	Misure meccaniche e termiche	I12C + K10X	
I07X	Meccanica applicata alle macchine		
I08A	Progettazione meccanica e costruzione di macchine		
I08B	Meccanica sperimentale	I08A + I08C	
I08C	Costruzione di veicoli terrestri	I08A + I08B	
I09X	Disegno e metodi dell'ingegneria industriale		
I10X	Tecnologie e sistemi di lavorazione		
I11X	Impianti industriali meccanici		
I12A	Fisica dei reattori nucleari	I12B + I12C	
I12B	Impianti nucleari	I12A + I12C	
I12C	Misure e strumentazioni nucleari	I12A + I12B	
I13X	Metallurgia		
I14A	Scienza e tecnologia dei materiali		
I14B	Materiali macromolecolari	I14A	
I15A	Chimica fisica applicata	I15B	

I15B	Principi di ingegneria chimica		
I15C	Impianti chimici		
I15D	Teoria dello sviluppo dei processi chimici	I15B + I15C	
I15E	Chimica industriale e tecnologica		
I15F	Ingegneria chimica biotecnologica	I15B+I15C+I15D+I15E	
I16A	Ingegneria degli scavi e delle miniere	I16B + I16C	
I16B	Ingegneria delle materie prime	I16A + I16C	
I16C	Idrocarburi e fluidi del sottosuolo	I16A + I16B	
I17X	Elettrotecnica		
I18X	Convertitori, macchine e azionamenti elettrici		
I19X	Sistemi elettrici per l'energia		
I26A	Bioingegneria meccanica	I26B + K06X	
I26B	Bioingegneria chimica	I26A + K06X	
I27X	Ingegneria economico-gestionale		
K01X	Elettronica		
K02X	Campi elettromagnetici		
K03X	Telecomunicazioni		
K04X	Automatica		
K05A	Sistemi di elaborazione delle informazioni		
K05B	Informatica		
K06X	Bioingegneria elettronica	I26A + I26B	
K10X	Misure elettriche ed elettroniche		
L01Y	Preistoria e protostoria	L03A+L06B+E03B	
L02A	Storia greca	L02C	
L02B	Storia romana	L02C	
L02C	Numismatica	L02A+L02B	
L02D	Papirologia	L08Y	
L03A	Etruscologia	L01Y	
L03B	Archeologia classica		
L03C	Archeologia cristiana	L03D+L04X	
L03D	Archeologia medioevale	L03C+L04X	
L04X	Topografia antica	L03C+L03D	
L05E	Archeologia e antichità fenicio-pun.	L05F+L05G+L05Y	
L05F	Archeologia del vicino Oriente antico	L05E+L05Y+L06A+L15B	
L05G	Archeologia e st.dell'arte musulmana	L05E+L05W+L05Y+L14A	
L05H	Arch.e st.dell'arte dell'estremo Orien.	L23A+L23B+L23W+L23Y+L23H	
L05W	Arch.e st.dell'arte India e Asia centr.	L13C+L13W+L13F+L13G+L13I+L22A+L22B+L22C	
L05Y	Egittologia e civiltà copta	L05E+L05F+L05G+L05Z+L15B+L24B+L24D+L24E	
L05Z	Lingua e lett.berbera e berberistica	L05Y+L14B+L24B+L24C+L24D+L24E	
L06A	Filologia anatolica	L05F+L09A+L15B	
L06B	Civiltà egee	L06C	
L06C	Lingua e letteratura greca	L06B+L06D	
L06D	Civiltà bizantina	L06C+L06E	

L06E	Lingua e letteratura neogreca	L06D+L40X	
L07A	Lingua e letteratura latina		
L07B	Letteratura latina med. e umanistica	L08B	
L08B	Letteratura cristiana antica	L07B	
L08Y	Filol. Classica e drammaturgia antica	L02D	
L09A	Glottologia e linguistica	L06A+L09C+L09E+ L09F+L09H+L09Y	
L09C	Lingua e letteratura albanese	L09A	
L09E	Filologia ugro-finnica	L09A	
L09F	Filologia baltica	L09A	
L09G	Turcologia e mongolistica	L13C+L13D+L13G+ L13I+L13Y+L14A+L 14D	
L09H	Didattica delle lingue moderne	L09A+L11A+L16B+ L17C+L17D+L18C+ L19B+L21Y	
L09Y	Filologia italica, illirica, celtica	L09A	
L10B	Lingua e letteratura catalana	L10Y	
L10C	Lingua e letteratura romena	L10Y	
L10Y	Filologia e linguistica romanza	L10B+L10C	
L11A	Linguistica italiana	L09H+L11B	
L11B	Filologia italiana	L11A+L12E	
L12A	Letteratura italiana		
L12B	Letter.ital. moderna e contempor.		
L12C	Critica letteraria	L12D	
L12D	Letterature comparate	L12C	
L12E	Lett. dell'età med., uman., rinasc.	L11B	
L13C	Iranistica	L05W+L09G+L13D+ L13G+L13I+L13Y	
L13D	Lingua e letteratura persiana	L09G+L13C+L13G+ L13I+L13Y	
L13F	Religioni e filosofie dell'India	L05W+L13W+L14A +L22A+L22B+L22C	
L13G	Religioni dell'Iran	L05W+L09G+L13C+ L13D+L13I+L13W+ L13Y	
L13I	Storia dell'Iran	L05W+L09G+L13C+ L13D+L13G+L13Y	
L13W	Storia dell'India e dell'Asia centrale	L05W+L13F+L22A+ L22B+L22C	
L13Y	Caucasologia e armenistica	L09G+L13C+L13D+ L13G+L13I	
L14A	Storia dei paesi islamici	L05G+L09G+L13W+ L14D	
L14B	Semitistica	L05Z+L14C+L15A+ L15B	
L14C	Ebraico	L14B+L15A+L15B	
L14D	Lingua e letteratura araba	L09G+L13D+L14A+ L14B+L24E	
L15A	Assiriologia	L14B+L14C+L15B	
L15B	Storia del vicino Oriente antico	L05F+L05Y+L06A+ L14B+L14C+L15A	

L16A	Lingua e letteratura francese	L16B+L29X	
L16B	Linguistica francese	L16A+L29X	
L17A	Lingua e letteratura spagnola	L17C+L31X	
L17B	Lingua e letter.ispano-americane	L17A+L17C	
L17C	Linguistica spagnola	L17A+L31X	
L17D	Lingua e letter.portogh.e brasiliana	L17A+L17B+L41X	
L18A	Lingua e letteratura inglese	L18C+L28X	
L18B	Lingue e letterature nord-americane		
L18C	Linguistica inglese	L18A+L28X	
L19A	Lingua e letteratura tedesca	L19B+L30X	
L19B	Linguistica tedesca	L19A+L30X	
L20A	Filologia germanica	L20B	
L20B	Lingue e letterature nordiche	L20A+L20C+L39X	
L20C	Lingua e letteratura nederlandese	L20A+L20B+L36X	
L21Y	Slavistica	L32X+L37X+L38X	
L22A	Indologia	L05W+L13F+L13W +L22B+L22C+L22D	
L22B	Tibetologia	L05W+L13F+L13W +L22A+L22C+L22D	
L22C	Dravidologia	L05W+L13F+L13W +L22A+L22B+L22D	
L22D	Lingue e letterature arie moderne	L13W+L22A+L22B+ L22C	
L23A	Lingua e letteratura cinese	L05H+L23B+L23H+ L23W	
L23B	Lingua e letteratura giapponese	L23A+L23H+L23W+ L05H	
L23H	Religioni e filosofie dell'Asia orient.	L05H+L23A+L23B+ L23W+L23Y	
L23W	Lingue e letter. dell'Asia sud-orientale	L05H+L23A+L23B+ L23H	
L23Y	Storia dell'Asia orient.e sud-orient.	L05H+L23A+L23B+ L23H+L23W	
L24B	Lingua e letteratura somala	L05Y+L14B+L24C+ L24D+L24E	
L24C	Lingue e letterature swahili e bantu	L14B+L24B+L24C+ L24D+L24E	
L24D	Lingue sudanesi	L05Y+L14B+L24B+ L24C+L24E	
L24E	Lingue e letterature etiopiche	L05Y+L05Z+L14B+ L14D+L24B+L24C+ L24D	
L25A	Storia dell'arte medievale	L25B+L25D	
L25B	Storia dell'arte moderna	L25C+L25D	
L25C	Storia dell'arte contemporanea	L25B+L25D	
L25D	Museologia e critica art. e del rest.	L25A+L25B+L25C	
L26A	Discipline dello spettacolo	L26B+L27A+L27B	
L26B	Cinema e fotografia	L26A+L27A+L27B	
L27A	Storia della musica ant., med. e rin.	L26A+L26B+L27B+ L27C	
L27B	Musicol. e st. musica mod. e cont.	L26A+L26B+L27A+ L27C	

L27C	Etnomusicologia	L27A+L27B	
L28X	Traduzione-Lingua inglese	L18A+L18C	
L29X	Traduzione-Lingua francese	L16A+L16B	
L30X	Traduzione-Lingua tedesca	L19A+L19B	
L31X	Traduzione-Lingua spagnola	L17A+L17C	
L32X	Traduzione-Lingua russa	L21Y	
L33X	Traduzione-Lingua araba	L14D	
L34X	Traduzione-Lingua cinese	L23A+L23B+L23W	
L35X	Traduzione-Lingua giapponese	L23A+L23B+L23W	
L36X	Traduzione-Lingua nederlandese	L20A+L20B	
L37X	Traduzione-Lingua serbo-croata	L21Y	
L38X	Traduzione-Lingua slovena	L21Y	
L39X	Traduzione-Lingua danese	L19A+L19B+L20A	
L40X	Traduzione-Lingua neogreca	L06D+L06E	
L41X	Traduzione-Lingua portoghese	L17D	
M01X	Storia medievale		
M02A	Storia moderna		
M02B	Storia dell'Europa orientale	M02A + M01X	
M03A	Storia delle religioni	M03Y	
M03Y	Storia del Cristianesimo e delle chiese		
M03C	Storia del Cristianesimo antico e medievale	M03A + M03Y	
M04X	Storia contemporanea		
M05X	Discipline demoetnoantropologiche		
M06A	Geografia		
M06B	Geografia economico-politica		
M07A	Filosofia teoretica		
M07B	Logica e filosofia della scienza		
M07C	Filosofia morale		
M07D	Estetica	M07A	
M07E	Filosofia del linguaggio	M07B + M07A	
M08A	Storia della filosofia		
M08B	Storia della filosofia antica	M08Y	
M08C	Storia della filosofia medioevale	M08B	
M08E	Storia della scienza		
M09A	Pedagogia generale		
M09Y	Storia della pedagogia	M09A	
M09W	Didattica e pedagogia speciale	M09F	
M09F	Pedagogia sperimentale	M09W	
M10A	Psicologia generale		
M10B	Psicobiologia e Psic. fisiologica	M10A	
M10C	Metodologia e tecniche Ricerca Psic	M10A	
M11A	Psic dello sviluppo e dell'educazione		
M11B	Psicologia sociale		
M11C	Psicologia del lavoro e applicata	M11B	
M11D	Psicologia dinamica		
M11E	Psicologia clinica	M11D	
M12A	Archivistica	M13X + M02A	
M12B	Paleografia		
M13X	Bibliografia e biblioteconomia	M12A	
N01X	Diritto privato		
N02X	Diritto privato comparato	N11X	
N03X	Diritto agrario	N01X	

N04X	Diritto commerciale		
N05X	Diritto dell'economia	N04X + N10X	
N06X	Diritto della navigazione	N04X + N14X	
N07X	Diritto del lavoro		
N08X	Diritto costituzionale	N11X	
N09X	Istituzioni di diritto pubblico		
N10X	Diritto amministrativo		
N11X	Diritto pubblico comparato	N02X	
N12X	Diritto canonico e diritto ecclesiastico	N08X + N19X	
N13X	Diritto tributario	N10X	
N14X	Diritto internazionale		
N15X	Diritto processuale civile		
N16X	Diritto processuale penale	N17X	
N17X	Diritto penale		
N18X	Diritto romano e diritti dell'antichità		
N19X	Storia del diritto italiano		
N20X	Filosofia del diritto	Q05F	
P01A	Economia politica		
P01B	Politica economica		
P01C	Scienza delle finanze		
P01D	Storia del pensiero economico	P01A + P03X	
P01E	Econometria	P01A	
P01F	Economia monetaria	P01B	
P01G	Economia internazionale	P01A	
P01H	Economia dello sviluppo	P01A	
P01I	Economia dei settori produttivi	P01B	
P01J	Economia regionale	P01B	
P02A	Economia aziendale		
P02B	Economia e gestione delle imprese		
P02C	Finanza aziendale	P02B + P02E	
P02D	Organizzazione aziendale	P02A + P02B	
P02E	Economia degli intermediari finanziari		
P03X	Storia economica		
Q01A	Filosofia politica	N20X	Q01B
Q01B	Storia delle dottrine politiche	Q02X	
Q01C	Storia delle istituzioni politiche	Q01B + N19X	
Q02X	Scienza politica	Q05E	
Q03X	Storia e istituzioni delle Americhe	Q01B	
Q04X	Storia delle relazioni internazionali	Q06A	Q03X
Q05A	Sociologia generale		
Q05B	Sociologia dei processi culturali e comunicativi	Q05A	
Q05C	Sociologia dei processi economici e del lavoro	Q05A	
Q05D	Sociologia dell'ambiente e del territorio	Q05A	
Q05E	Sociologia dei fenomeni politici	Q05A+Q05F+Q05G	Q05B
Q05F	Sociologia giuridica e mutamento sociale	Q05A+Q05E+Q05G	Q05B
Q05G	Sociologia della devianza	Q05A+Q05E+Q05F	Q05B

Q06A	Storia e istituzioni dell'Africa	Q06B	Q04X
Q06B	Storia e istituzioni dell'Asia	Q04X	Q06A
S01A	Statistica		
S01B	Statistica per la ricerca sperimentale	S01A	
S02X	Statistica economica		
S03A	Demografia	S01A	
S03B	Statistica sociale	S01A	
S04A	Matematica per le applicazioni economiche	S04B	
S04B	Matematica finanziaria e scienze attuariali	S04A	
V30A	Anatomia degli animali domestici	V30B	
V30B	Fisiologia degli animali domestici	V30A	
V31A	Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	V31B+V30A	
V31B	Ispezione degli alimenti di origine animale	V31A+V32A	
V32A	Malattie infettive degli animali domestici	V32B+V33B	
V32B	Parassitologia e malattie parassitarie degli animali domestici	V32A+V33B	
V33A	Farmacologia e tossicologia veterinaria	V33B+V30B	
V33B	Clinica medica veterinaria	V33A+V34A+V34B	
V34A	Clinica chirurgica veterinaria	V34B+V33B	
V34B	Clinica ostetrica veterinaria	V34A+V33B	



## Allegato C

**ELENCO DEI SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI  
CON INDICAZIONE DELLE DISCIPLINE****A01A LOGICA MATEMATICA**

ISTITUZIONI DI LOGICA MATEMATICA  
LOGICA MATEMATICA  
TEORIA DEGLI INSIEMI  
TEORIA DEI MODELLI  
TEORIA DELLA RICORSIVITA'

Totale discipline: 5

**A01B ALGEBRA**

ALGEBRA  
ALGEBRA COMMUTATIVA  
ALGEBRA COMPUTAZIONALE  
ALGEBRA ED ELEMENTI DI GEOMETRIA  
ALGEBRA LINEARE  
ALGEBRA SUPERIORE  
ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE  
ISTITUZIONI DI MATEMATICHE (settore A01B)  
MATEMATICA (settore A01B)  
MATEMATICA DISCRETA (settore A01B)  
TEORIA ALGEBRICA DEI NUMERI  
TEORIA DEI GRUPPI

Totale discipline: 12

**A01C GEOMETRIA**

GEOMETRIA  
GEOMETRIA ALGEBRICA  
GEOMETRIA COMBINATORIA  
GEOMETRIA DESCRITTIVA  
GEOMETRIA DIFFERENZIALE  
GEOMETRIA E ALGEBRA  
GEOMETRIA SUPERIORE  
ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE  
ISTITUZIONI DI MATEMATICHE (settore A01C)  
MATEMATICA (settore A01C)  
MATEMATICA DISCRETA (settore A01C)  
SPAZI ANALITICI  
TOPOLOGIA  
TOPOLOGIA ALGEBRICA  
TOPOLOGIA DIFFERENZIALE

Totale discipline: 15

**A01D MATEMATICHE COMPLEMENTARI**

DIDATTICA DELLA MATEMATICA  
FONDAMENTI DELLA MATEMATICA  
ISTITUZIONI DI MATEMATICHE (settore A01D)  
MATEMATICA (settore A01D)  
MATEMATICHE COMPLEMENTARI  
MATEMATICHE ELEMENTARI DA UN PUNTO DI VISTA SUPERIORE  
STORIA DELL'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA  
STORIA DELLE MATEMATICHE

Totale discipline: 8

**A02A ANALISI MATEMATICA**

ANALISI ARMONICA  
ANALISI CONVESSA  
ANALISI FUNZIONALE  
ANALISI MATEMATICA  
ANALISI NON LINEARE  
ANALISI SUPERIORE  
BIOMATEMATICA (settore A02A)  
CALCOLO DELLE VARIAZIONI  
EQUAZIONI DIFFERENZIALI  
ISTITUZIONI DI ANALISI MATEMATICA  
ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE  
ISTITUZIONI DI MATEMATICHE (settore A02A)  
MATEMATICA (settore A02A)  
MATEMATICA APPLICATA (settore A02A)  
METODI MATEMATICI E STATISTICI (settore A02A)  
METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA (settore A02A)  
TEORIA DEI NUMERI  
TEORIA DELLE FUNZIONI  
TEORIA MATEMATICA DEI CONTROLLI

Totale discipline: 19

**A02B PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA**

BIOMATEMATICA (settore A02B)  
CALCOLO DELLE PROBABILITA'  
CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA  
FILTRAGGIO E CONTROLLO STOCASTICO  
ISTITUZIONI DI MATEMATICHE (settore A02B)  
MATEMATICA (settore A02B)  
METODI MATEMATICI E STATISTICI (settore A02B)  
METODI PROBABILISTICI STATISTICI E PROCESSI STOCASTICI  
PROCESSI STOCASTICI  
STATISTICA MATEMATICA (settore A02B)  
TEORIA DEI GIOCHI (settore A02B)  
TEORIA DELL'AFFIDABILITA'  
TEORIA DELLE CODE  
TEORIA DELLE DECISIONI (settore A02B)

Totale discipline: 14

**A03X FISICA MATEMATICA**

BIOMATEMATICA (settore A03X)  
EQUAZIONI DIFFERENZIALI DELLA FISICA MATEMATICA  
FISICA MATEMATICA  
ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA  
ISTITUZIONI DI MATEMATICHE (settore A03X)  
MATEMATICA (settore A03X)  
MATEMATICA APPLICATA (settore A03X)  
MECCANICA ANALITICA  
MECCANICA DEL CONTINUO  
MECCANICA RAZIONALE  
MECCANICA RAZIONALE CON ELEMENTI DI MECCANICA STATISTICA  
MECCANICA SUPERIORE  
METODI E MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI  
METODI GEOMETRICI DELLA FISICA MATEMATICA  
METODI MATEMATICI E STATISTICI (settore A03X)  
METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA (settore A03X)  
PROPAGAZIONE ONDOSA  
SISTEMI DINAMICI  
STABILITA' E CONTROLLI  
TEORIE RELATIVISTICHE

Totale discipline: 20

**A04A ANALISI NUMERICA**

ANALISI NUMERICA  
BIOMATEMATICA (settore A04A)  
CALCOLO NUMERICO  
CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE  
CALCOLO PARALLELO  
STITUZIONI DI MATEMATICHE (settore A04A)  
LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE E CALCOLO  
MATEMATICA (settore A04A)  
MATEMATICA APPLICATA (settore A04A)  
MATEMATICA COMPUTAZIONALE  
METODI DI APPROSSIMAZIONE  
METODI MATEMATICI E STATISTICI (settore A04A)  
METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA  
METODI NUMERICI PER L'OTTIMIZZAZIONE  
METODI NUMERICI PER LA GRAFICA

Totale discipline: 15

**A04B RICERCA OPERATIVA**

GRAFI E RETI DI FLUSSO  
METODI E MODELLI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI  
METODI E MODELLI PER L'ORGANIZZAZIONE E LA GESTIONE  
METODI E MODELLI PER LA LOGISTICA  
METODI E MODELLI PER LA PIANIFICAZIONE ECONOMICA  
METODI E MODELLI PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
MODELLI DI SISTEMI DI PRODUZIONE  
MODELLI DI SISTEMI DI SERVIZIO  
OTTIMIZZAZIONE  
OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA  
PROGRAMMAZIONE MATEMATICA  
RICERCA OPERATIVA  
TECNICHE DI SIMULAZIONE  
TEORIA DEI GIOCHI (settore A04B)

Totale discipline: 14

**B01A FISICA GENERALE**

ACQUISIZIONE ED ANALISI DI DATI DELLA FISICA  
ACUSTICA  
ELETTROMAGNETISMO  
ESPERIMENTAZIONI DI FISICA (settore B01A)  
FISICA DEI DISPOSITIVI ELETTRONICI  
FISICA GENERALE  
FISICA SUPERIORE  
LABORATORIO DI FISICA GENERALE  
LABORATORIO DI TECNOLOGIE FISICHE  
METODI DI OSSERVAZIONE E MISURA  
METROLOGIA  
OTTICA  
OTTICA ELETTRONICA  
STRUMENTAZIONI FISICHE  
TERMODINAMICA

Totale discipline: 15

**B01B FISICA**

ARCHEOMETRIA

BIOFISICA (settore B01B)

ESERCITAZIONI DI FISICA SPERIMENTALE

FISICA

FISICA BIOLOGICA

FISICA BIOMEDICA

FISICA MEDICA

FISICA SANITARIA

FISICA SPERIMENTALE

LABORATORIO DI BIOFISICA

LABORATORIO DI FISICA

METODI FISICI DELLA BIOLOGIA

METODOLOGIE FISICHE PER I BENI CULTURALI

PROPRIETA' STRUTTURALI DELLA MATERIA BIOLOGICA

RADIOPROTEZIONE

STRUMENTAZIONE FISICA PER MEDICINA E BIOLOGIA

TECNICHE FISICHE PER DIAGNOSTICA BIOMEDICA

Totale discipline: 17

**B01C DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA**

COMPLEMENTI DI FISICA

DIDATTICA DELL' ASTRONOMIA

DIDATTICA DELLA FISICA

FONDAMENTI DELLA FISICA

METODOLOGIE DELLA FISICA

PREPARAZIONE DI ESPERIENZE DIDATTICHE

STORIA DELL' ASTRONOMIA

STORIA DELLA FISICA

Totale discipline: 8

**B02A FISICA TEORICA**

ELETTRODINAMICA

FISICA DEI SISTEMI DINAMICI

FISICA TEORICA

ISTITUZIONI DI FISICA TEORICA

MECCANICA QUANTISTICA

MECCANICA STATISTICA

ONDE ELETTROMAGNETICHE

RELATIVITA'

TEORIA DEI CAMPI

TEORIA DEI PROCESSI IRREVERSIBILI

TEORIA DEI SISTEMI A MOLTI CORPI

TEORIA DELLA GRAVITAZIONE

TEORIA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI

TEORIE QUANTISTICHE

Totale discipline: 14

**B02B METODI MATEMATICI DELLA FISICA**

APPLICAZIONI FISICHE DELLA TEORIA DEI GRUPPI

FISICA DEI SISTEMI NONLINEARI

FISICA NUMERICA

METODI COMPUTAZIONALI DELLA FISICA

METODI MATEMATICI DELL'ASTRONOMIA

METODI MATEMATICI DELLA FISICA

METODI PROBABILISTICI DELLA FISICA

TECNICHE DI CALCOLO DELLA FISICA TEORICA

Totale discipline 8

**B03X STRUTTURA DELLA MATERIA**

BIOMATERIALI (settore B03X)

ELETTRONICA QUANTISTICA

ESPERIMENTAZIONI DI FISICA (settore B03X)

FENOMENI COOPERATIVI E TRANSIZIONI DI FASE

FISICA ATOMICA

FISICA DEI LASER

FISICA DEI LIQUIDI

FISICA DEI MATERIALI

FISICA DEI METALLI

FISICA DEI PLASMI

FISICA DEI POLIMERI

FISICA DEI SEMICONDUTTORI

FISICA DELLE BASSE TEMPERATURE

FISICA DELLE SUPERFICI

FISICA DELLO STATO SOLIDO

FISICA MOLECOLARE

LABORATORIO DI FISICA DELLA MATERIA

OTTICA QUANTISTICA

PROPRIETA' ELETTROMAGNETICHE DELLA MATERIA

SPETTROSCOPIA

STRUTTURA DELLA MATERIA

SUPERCONDUTTIVITA'

TEORIA QUANTISTICA DELLA MATERIA

Totale discipline: 23

**B04X FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE**

ASTROFISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE (settore B04X)

ESPERIMENTAZIONI DI FISICA (settore B04X)

FISICA DEGLI ACCELERATORI

FISICA DEI NEUTRONI

FISICA DEI REATTORI

FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI

FISICA NUCLEARE

FISICA SUBNUCLEARE

ISTITUZIONI DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

LABORATORIO DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

METODI SPERIMENTALI DELLA FISICA SUBNUCLEARE

MISURE NUCLEARI

RADIOATTIVITA'

REAZIONI NUCLEARI

SPETTROSCOPIA NUCLEARE

TEORIA DELLA STRUTTURA NUCLEARE

TEORIA DELLE FORZE NUCLEARI

TEORIA DELLE INTERAZIONI SUBNUCLEARI

Totale discipline: 18

**B05X ASTRONOMIA E ASTROFISICA**

ASTROFISICA

ASTROFISICA DELLE ALTE ENERGIE

ASTROFISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE (settore B05X)

ASTROFISICA TEORICA

ASTRONOMIA  
ASTRONOMIA NAUTICA  
COSMOLOGIA  
ESPERIMENTAZIONI DI FISICA (settore B05X)  
FISICA COSMICA  
FISICA DEI PIANETI  
FISICA DEL MEZZO INTERSTELLARE  
FISICA DELLA GRAVITAZIONE  
FISICA DELLE GALASSIE  
FISICA SOLARE  
FISICA SPAZIALE  
FISICA STELLARE  
MECCANICA CELESTE  
PLASMI ASTROFISICI  
RADIOASTRONOMIA  
SPETTROSCOPIA ASTRONOMICA  
TECNICHE ASTROFISICHE  
TECNICHE SPAZIALI

Totale discipline: 22

**C01A CHIMICA ANALITICA**  
CHEMOMETRIA (settore C01A)  
CHIMICA ANALITICA  
CHIMICA ANALITICA CLINICA  
CHIMICA ANALITICA DEGLI INQUINANTI  
CHIMICA ANALITICA DEI MATERIALI  
CHIMICA ANALITICA DEI PROCESSI INDUSTRIALI  
CHIMICA ANALITICA DELLE SUPERFICI E DELLE INTERFASI  
CHIMICA ANALITICA SEPARATIVA  
CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE  
CHIMICA BIOANALITICA  
CHIMICA ELETTROANALITICA  
DIDATTICA DELLA CHIMICA (settore C01A)  
LABORATORIO DI CHIMICA (settore C01A)  
LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA  
LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE  
METODI ANALITICI IN CHIMICA INDUSTRIALE  
STORIA DELLA CHIMICA (settore C01A)

Totale discipline: 17

**C01B MERCEOLOGIA**  
ANALISI MERCEOLOGICA  
CHIMICA MERCEOLOGICA  
MERCEOLOGIA  
MERCEOLOGIA DEI PRODOTTI ALIMENTARI  
MERCEOLOGIA DELLE RISORSE NATURALI  
MERCEOLOGIA DOGANALE  
TECNOLOGIA DEI CICLI PRODUTTIVI  
TECNOLOGIA ED ECONOMIA DELLE FONTI DI ENERGIA  
TEORIA E TECNICA DELLA QUALITA' DELLE MERCI

Totale discipline: 9

**C02X CHIMICA FISICA**  
CHEMOMETRIA (settore C02X)  
CHIMICA COMPUTAZIONALE  
CHIMICA FISICA  
CHIMICA FISICA BIOLOGICA  
CHIMICA FISICA DEI FLUIDI

CHIMICA FISICA DEI MATERIALI  
CHIMICA FISICA DEI SISTEMI DISPERSI E DELLE INTERFASI  
CHIMICA FISICA DELLA CATALISI  
CHIMICA FISICA DELLO STATO SOLIDO E DELLE SUPERFICI  
CHIMICA FISICA INDUSTRIALE  
CHIMICA FISICA ORGANICA  
CHIMICA SUPRAMOLECOLARE (settore C02X)  
CHIMICA TEORICA  
CINETICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE  
DIDATTICA DELLA CHIMICA (settore C02X)  
ELETTROCHIMICA  
FOTOCHIMICA (settore C02X)  
LABORATORIO DI CHIMICA (settore C02X)  
LABORATORIO DI CHIMICA FISICA  
SPETTROSCOPIA MOLECOLARE  
STORIA DELLA CHIMICA (settore C02X)  
STRUTTURISTICA CHIMICA (settore C02X)  
TERMODINAMICA CHIMICA

Totale discipline: 23

**C03X CHIMICA GENERALE ED INORGANICA**

CHIMICA BIOINORGANICA  
CHIMICA DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE  
CHIMICA DEI MATERIALI  
CHIMICA DELLE RADIAZIONI  
CHIMICA DELLO STATO SOLIDO  
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA  
CHIMICA INORGANICA  
CHIMICA METALLORGANICA  
CHIMICA SUPRAMOLECOLARE (settore C03X)  
DIDATTICA DELLA CHIMICA (settore C03X)  
FOTOCHIMICA (settore C03X)  
LABORATORIO DI CHIMICA (settore C03X)  
LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA  
LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA  
MECCANISMI DI REAZIONE IN CHIMICA INORGANICA  
METODI FISICI IN CHIMICA INORGANICA  
RADIOCHIMICA  
SINTESI E TECNICHE SPECIALI INORGANICHE  
STEREOCHIMICA (settore C03X)  
STORIA DELLA CHIMICA (settore C03X)  
STRUTTURISTICA CHIMICA (settore C03X)

Totale discipline: 21

**C04X CHIMICA INDUSTRIALE E DEI MATERIALI POLIMERICI**

BIOPOLIMERI (settore C04X)  
CHIMICA DEI PROCESSI BIOTECNOLOGICI  
CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE  
CHIMICA E TECNOLOGIA DEGLI ELETTROLITI FUSI  
CHIMICA E TECNOLOGIA DEGLI INTERMEDI  
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI COMPOSTI METALLORGANICI  
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI  
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI  
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI VETRI E DEI MATERIALI CERAMICI  
CHIMICA E TECNOLOGIA DELLA CATALISI  
CHIMICA E TECNOLOGIA DELLA CELLULOSA E DELLE FIBRE TESSILI  
CHIMICA INDUSTRIALE (settore C04X)

CHIMICA INORGANICA INDUSTRIALE  
CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE  
LABORATORIO DI CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE  
LABORATORIO DI CHIMICA INDUSTRIALE  
PETROLCHIMICA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI PETROLIFERI  
POLIMERI PER USI SPECIALI  
TECNOLOGIE CHIMICO-AGRICOLE

Totale discipline: 19

**C05X CHIMICA ORGANICA**

CHEMIOMETRIA (settore C05X)  
CHIMICA BIORGANICA  
CHIMICA DEI COMPOSTI ETEROCICLICI  
CHIMICA DEI COMPOSTI ORGANOMETALLICI  
CHIMICA DELLE SOSTANZE COLORANTI  
CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI  
CHIMICA ORGANICA  
CHIMICA ORGANICA APPLICATA  
CHIMICA ORGANICA FISICA  
CHIMICA SUPRAMOLECOLARE (settore C05X)  
DIDATTICA DELLA CHIMICA (settore C05X)  
FOTOCHIMICA (settore C05X)  
LABORATORIO DI CHIMICA (settore C05X)  
LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA  
MECCANISMI DI REAZIONE IN CHIMICA ORGANICA  
METODI COMPUTAZIONALI IN CHIMICA ORGANICA  
METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA  
SINTESI E TECNICHE SPECIALI ORGANICHE  
STEREOCHIMICA (settore C05X)  
STORIA DELLA CHIMICA (settore C05X)

Totale discipline: 20

**C06X CHIMICA**

CHIMICA  
SINTESI E CONTROLLO DEI PRODOTTI CHIMICI  
SPERIMENTAZIONI DI CHIMICA

Totale discipline: 3

**C07X CHIMICA FARMACEUTICA**

ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA  
ANALISI DEI FARMACI  
ANALISI DEI FARMACI E DEI LORO METABOLITI NEI LIQUIDI BIOLOGICI  
ANALISI DEI MEDICINALI  
BASI MOLECOLARI DELL'ATTIVITA' DEI FARMACI  
BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE (settore C07X)  
CHIMICA BIOFARMACEUTICA  
CHIMICA DEI RECETTORI  
CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA  
CHIMICA TOSSICOLOGICA  
COMPLEMENTI DI CHIMICA FARMACEUTICA  
FITOCHIMICA (settore C07X)  
FITOFARMACIA (settore C07X)  
LABORATORIO DI PREPARAZIONE ESTRATTIVA E SINTETICA DEI FARMACI  
METODOLOGIE AVANZATE IN CHIMICA FARMACEUTICA  
METODOLOGIE SPECIALI IN ANALISI FARMACEUTICA  
PROGETTAZIONE E SINTESI DI FARMACI  
STEREOCHIMICA FARMACEUTICA

Totale discipline: 18



**C08X FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO**

ANALISI DEI PRODOTTI COSMETICI  
BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE (settore C08X)  
BREVETTISTICA FARMACEUTICA  
CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI  
CHIMICA FARMACEUTICA APPLICATA  
CHIMICA FARMACEUTICA INDUSTRIALE  
CHIMICA TOSSICOLOGICA INDUSTRIALE  
FARMACOCINETICA E METABOLISMO DEI FARMACI  
FORMULAZIONE E LEGISLAZIONE DEI PRODOTTI COSMETICI  
IMPIANTI DELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA  
POLIMERI DI INTERESSE FARMACEUTICO  
TECNOLOGIA, SOCIO-ECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE  
TECNOLOGIE FARMACEUTICHE  
VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI

Totale discipline: 14

**C09A CHIMICA DEGLI ALIMENTI (già CHIMICA BROMATOLOGICA)**

ANALISI CHIMICA DEGLI ALIMENTI  
CHIMICA BROMATOLOGICA  
CHIMICA DEGLI ALIMENTI  
CHIMICA DEI PRODOTTI AGRUMARI  
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI DIETETICI  
CHIMICA IDROLOGICA  
DIETOFARMACIA  
PRODOTTI DIETETICI

Totale discipline: 8

**C09B CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI**

BIOCHIMICA E MICROBIOLOGIA APPLICATA  
BIOCHIMICA INDUSTRIALE (settore C09B)  
BIOTECNOLOGIA DEI MICRORGANISMI (settore C09B)  
BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI (settore C09B)  
CHIMICA DELLE FERMENTAZIONI  
CHIMICA DELLE FERMENTAZIONI E MICROBIOLOGIA INDUSTRIALE  
CHIMICA MICROBIOLOGICA  
MICROBIOLOGIA INDUSTRIALE (settore C09B)  
MICROBIOLOGIA INDUSTRIALE FARMACEUTICA

Totale discipline: 9

**C10X CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI**

CHIMICA DEL RESTAURO  
CHIMICA DELL'AMBIENTE  
CHIMICA DELL'ATMOSFERA  
CHIMICA DELL'INQUINAMENTO  
CHIMICA FISICA AMBIENTALE  
CHIMICA FISICA DELL'ATMOSFERA  
CHIMICA FISICA DELLE ACQUE  
CHIMICA PER I BENI CULTURALI  
CONSERVAZIONE E TRATTAMENTO DEI MATERIALI  
FONDAMENTI DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (settore C10X)  
OCEANOGRAFIA CHIMICA  
RADIOCHIMICA AMBIENTALE  
RECUPERO E RICICLO DEI MATERIALI  
TRATTAMENTO CHIMICO DEI RIFIUTI

Totale discipline: 14

**D01A PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA**

BIOSTRATIGRAFIA

GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA DEL QUATERNARIO

LABORATORIO DI PALEONTOLOGIA

LABORATORIO DIDATTICO DI SCIENZE DELLA TERRA (settore D01A)

MICROPALEONTOLOGIA

MUSEOLOGIA NATURALISTICA (settore D01A)

PALEOBIOGEOGRAFIA

PALEOCLIMATOLOGIA

PALEOECOLOGIA

PALEONTOLOGIA

PALEONTOLOGIA DEGLI INVERTEBRATI

PALEONTOLOGIA DEI VERTEBRATI

PALEONTOLOGIA STRATIGRAFICA

PALEONTOLOGIA VEGETALE

PALINOLOGIA (settore D01A)

Totale discipline: 15

**D01B GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA**

GEOLOGIA (settore D01B)

GEOLOGIA DEL QUATERNARIO

GEOLOGIA MARINA

GEOLOGIA REGIONALE (settore D01B)

GEOLOGIA STORICA

GEOLOGIA STRATIGRAFICA

LABORATORIO DI GEOLOGIA (settore D01B)

LABORATORIO DIDATTICO DI SCIENZE DELLA TERRA (settore D01B)

LITOLOGIA E GEOLOGIA (settore D01B)

PALEOGEOGRAFIA

PETROGRAFIA DEL SEDIMENTARIO (settore D01B)

RILEVAMENTO GEOLOGICO (settore D01B)

SEDIMENTOLOGIA

SEDIMENTOLOGIA E REGIME DEI LITORALI

STORIA DELLA GEOLOGIA

STRATIGRAFIA

Totale discipline: 16

**D01C GEOLOGIA STRUTTURALE**

GEODINAMICA

GEOLOGIA (settore D01C)

GEOLOGIA DEGLI IDROCARBURI

GEOLOGIA DEL CRISTALLINO (settore D01C)

GEOLOGIA DEL VULCANICO

GEOLOGIA REGIONALE (settore D01C)

GEOLOGIA STRUTTURALE

LABORATORIO DI GEOLOGIA (settore D01C)

LITOLOGIA E GEOLOGIA (settore D01C)

RILEVAMENTO GEOLOGICO (settore D01C)

TELERILEVAMENTO GEOLOGICO E FOTOINTERPRETAZIONE

TETTONICA

Totale discipline: 12

**D02A GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA**

CARTOGRAFIA TEMATICA (settore D02A)

CLIMATOLOGIA

CONSERVAZIONE DELLA NATURA E DELLE SUE RISORSE (settore D02A)

EDUCAZIONE AMBIENTALE (settore D02A)

FONDAMENTI DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (settore D02A)

FOTOGEOLOGIA

GEOGRAFIA (settore D02A)

GEOGRAFIA FISICA

GEOLOGIA AMBIENTALE

GEOMORFOLOGIA

GEOMORFOLOGIA APPLICATA

GEOMORFOLOGIA E INSTABILITA' DEI VERSANTI (settore D02A)

GLACIOLOGIA

RILEVAMENTO GEOMORFOLOGICO

SPELEOLOGIA

Totale discipline: 15

**D02B GEOLOGIA APPLICATA**

ESPLORAZIONE GEOLOGICA DEL SOTTOSUOLO

GEOLOGIA APPLICATA

GEOLOGIA APPLICATA ALL'AMBIENTE MARINO

GEOLOGIA APPLICATA ALLA DIFESA AMBIENTALE

GEOLOGIA APPLICATA ALLA DIFESA DEL SUOLO

GEOLOGIA APPLICATA ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

GEOLOGIA APPLICATA ALLE AREE SISMICHE

GEOLOGIA TECNICA

GEOMORFOLOGIA E INSTABILITA' DEI VERSANTI (settore D02B)

GEOPEDOLOGIA (settore D02B)

IDROGEOLOGIA

IDROGEOLOGIA APPLICATA

LABORATORIO DI GEOPEDOLOGIA

MATERIALI NATURALI DA COSTRUZIONE

RILEVAMENTO GEOLOGICO-TECNICO

Totale discipline: 15

**D03A MINERALOGIA**

ANALISI MINERALOGICHE

CONSERVAZIONE DEI MONUMENTI LAPIDEI (settore D03A)

CRISTALLOCHIMICA

CRISTALLOGRAFIA

GEMMOLOGIA

LABORATORIO DI MINERALOGIA

LABORATORIO DIDATTICO DI SCIENZE DELLA TERRA (settore D03A)

MINERALOGIA

MINERALOGIA APPLICATA

MINERALOGIA DEI SEDIMENTI E DEI SUOLI

MINERALOGIA E LITOLOGIA (settore D03A)

MINERALOGIA SISTEMATICA

MINEROGENESI

MINEROSINTESI E MINERALOGIA SPERIMENTALE

MUSEOLOGIA NATURALISTICA (settore D03A)

Totale discipline: 15

**D03B PETROLOGIA E PETROGRAFIA**

CONSERVAZIONE DEI MONUMENTI LAPIDEI (settore D03B)  
GEOLOGIA DEL CRISTALLINO (settore D03B)  
LABORATORIO DI PETROGRAFIA  
LABORATORIO DIDATTICO DI SCIENZE DELLA TERRA (settore D03B)  
LITOLOGIA E GEOLOGIA (settore D03B)  
MAGMATOLOGIA (settore D03B)  
MINERALOGIA E LITOLOGIA (settore D03B)  
PETROGRAFIA  
PETROGRAFIA APPLICATA  
PETROGRAFIA DEL SEDIMENTARIO (settore D03B)  
PETROLOGIA  
PETROLOGIA DEL METAMORFICO  
PETROLOGIA SPERIMENTALE  
RILEVAMENTO PETROGRAFICO E GIACIMENTOLOGICO

Totale discipline: 14

**D03C GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA**

ANALISI GEOCHIMICHE  
FISICA DEL VULCANISMO (settore D03C)  
GEOCHIMICA  
GEOCHIMICA AMBIENTALE  
GEOCHIMICA APPLICATA  
GEOCHIMICA APPLICATA ALLE GEORISORSE (settore D03C)  
GEOCHIMICA NUCLEARE  
GEOCHIMICA ORGANICA  
GEOTERMIA  
MAGMATOLOGIA (settore D03C)  
PROSPEZIONI GEOCHIMICHE  
RILEVAMENTO DEL VULCANICO  
VULCANOLOGIA

Totale discipline: 13

**D03D GIACIMENTI MINERARI**

CARATTERIZZAZIONE DELLE MATERIE PRIME MINERALI  
GEOCHIMICA APPLICATA ALLE GEORISORSE (settore D03D)  
GEOLOGIA E GIACIMENTI DELLE FONTI ENERGETICHE MINERARIE  
GIACIMENTI MINERARI  
METALLOGENESI REGIONALE  
METODOLOGIE GEOSTATISTICHE PER I GIACIMENTI MINERARI  
MINEROGRAFIA  
PROSPEZIONE GEOMINERARIA  
ROCCE E MINERALI INDUSTRIALI  
VALUTAZIONE DEI GIACIMENTI

Totale discipline: 10

**D04A GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA**

FISICA DEL VULCANISMO (settore D04A)  
FISICA DELLA TERRA SOLIDA  
FISICA TERRESTRE (settore D04A)  
GEODESIA (settore D04A)  
GEOFISICA  
GEOMAGNETISMO

GEOTERMIA FISICA  
MISURE GEODETICHE (settore D04A)  
PALEOMAGNETISMO  
SISMOLOGIA  
SISMOLOGIA TEORICA  
SISMOMETRIA  
TETTONOFISICA

Totale discipline: 13

**D04B GEOFISICA APPLICATA**

CAROTAGGI GEOFISICI  
GEOFISICA AMBIENTALE  
GEOFISICA APPLICATA  
GEOFISICA DI PRODUZIONE  
GEOFISICA MARINA  
GEOFISICA MINERARIA  
GEOFISICA NUCLEARE  
PROSPEZIONI GEOFISICHE  
SISMICA APPLICATA  
SISMOLOGIA APPLICATA  
TRATTAMENTO DEI SEGNALE GEOFISICI

Totale discipline: 11

**D04C OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA**

CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA  
FISICA DELL'AMBIENTE  
FISICA DELL'ATMOSFERA  
FISICA DELLA TERRA FLUIDA  
FISICA TERRESTRE (settore D04C)  
GEODESIA E IDROGRAFIA  
LABORATORIO DI FISICA DELL'AMBIENTE  
LABORATORIO DI FISICA TERRESTRE  
LABORATORIO DI STRUMENTAZIONE OCEANOGRAFICA  
METEOROLOGIA  
MISURE OCEANOGRAFICHE  
OCEANOGRAFIA  
OCEANOGRAFIA COSTIERA  
OCEANOGRAFIA FISICA  
TELERILEVAMENTO DELL'ATMOSFERA

Totale discipline: 15

**E01A BOTANICA GENERALE**

ANATOMIA VEGETALE  
BIOLOGIA CELLULARE DEI VEGETALI  
BIOLOGIA DELLE ALGHE  
BIOLOGIA DELLE SIMBIOSI  
BIOLOGIA DELLO SVILUPPO E MORFOGENESI DEI VEGETALI  
BIOLOGIA VEGETALE (settore E01A)  
BIOTECNOLOGIE VEGETALI (settore E01A)  
BOTANICA (settore E01A)  
BOTANICA GENERALE  
CITOLOGIA E ISTOLOGIA VEGETALE  
DIDATTICA DELLA BIOLOGIA VEGETALE  
EMBRIOLOGIA VEGETALE  
LABORATORIO DI METODOLOGIE BOTANICHE  
MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE (settore E01A)  
ULTRASTRUTTURE VEGETALI

Totale discipline: 15

**E01B BOTANICA SISTEMATICA**

BIOSISTEMATICA VEGETALE  
BOTANICA (settore E01B)  
BOTANICA EVOLUZIONISTICA  
BOTANICA SISTEMATICA  
BRIOLOGIA  
LICHENOLOGIA  
METODOLOGIE TASSONOMICHE VEGETALI  
MICOLOGIA (settore E01B)  
MICOLOGIA APPLICATA  
MUSEOLOGIA NATURALISTICA (settore E01B)  
PALEOBOTANICA  
PALINOLOGIA (settore E01B)  
SISTEMATICA DELLE ALGHE

Totale discipline: 13

**E01C BIOLOGIA VEGETALE APPLICATA**

BIOLOGIA ED ECOLOGIA DELLA FLORA INFESTANTE  
BIOLOGIA RIPRODUTTIVA DEI VEGETALI  
BIOLOGIA VEGETALE APPLICATA  
BOTANICA AGRARIA  
BOTANICA FORESTALE  
BOTANICA SISTEMATICA AGRARIA  
BOTANICA TROPICALE  
BOTANICA VETERINARIA  
GEOBOTANICA AGRARIA E FORESTALE  
MICOLOGIA (settore E01C)  
MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE (settore E01C)

Totale discipline: 11

**E01D ECOLOGIA VEGETALE**

AEROBIOLOGIA  
ECOLOGIA VEGETALE  
FITOECOLOGIA DELLE ACQUE INTERNE  
FITOECOLOGIA MARINA  
FITOGEOGRAFIA  
FITOSOCIOLOGIA  
GEOBOTANICA  
METODOLOGIE VEGETAZIONALI  
SCIENZA DELLA VEGETAZIONE  
TUTELA DELLE RISORSE VEGETALI

Totale discipline: 10

**E01E FISIOLOGIA VEGETALE**

BIOCHIMICA VEGETALE  
BIOENERGETICA  
BIOLOGIA MOLECOLARE VEGETALE (settore E01E)  
BIOTECNOLOGIE VEGETALI (settore E01E)  
ECOFISIOLOGIA VEGETALE

FISIOLOGIA DELLE PIANTE COLTIVATE (settore E01E)  
FISIOLOGIA MOLECOLARE DELLE PIANTE  
FISIOLOGIA VEGETALE  
FITOBIOLOGIA MARINA  
FOTOBIOLOGIA  
FOTOSINTESI E PRODUTTIVITA' DEI VEGETALI  
METABOLISMO E PRODOTTI SECONDARI DELLE PIANTE  
MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE (settore E01E)  
REGOLATORI DI CRESCITA DELLE PIANTE

Totale discipline: 14

#### **E02A ZOOLOGIA**

BIOLOGIA ANIMALE (settore E02A)  
BIOLOGIA DEGLI INVERTEBRATI  
BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE (settore E02A)  
BIOLOGIA DI POPOLAZIONI  
BIOTECNOLOGIE ANIMALI  
ECOLOGIA ANIMALE  
ENTOMOLOGIA  
ETOEKOLOGIA  
ETOLOGIA (settore E02A)  
EVOLUZIONE BIOLOGICA (settore E02A)  
LABORATORIO DI METODOLOGIE ZOOLOGICHE  
PROTOZOOLOGIA  
SIMBIOSI E ASSOCIAZIONI ANIMALI  
SISTEMATICA E FILOGENESI ANIMALE  
ZOOCENOSI E CONSERVAZIONE DELLA FAUNA  
ZOOGEOGRAFIA  
ZOOLOGIA  
ZOOLOGIA AGRARIA  
ZOOLOGIA APPLICATA  
ZOOLOGIA DEI VERTEBRATI  
ZOOLOGIA GENERALE  
ZOOLOGIA MARINA  
ZOOLOGIA SISTEMATICA  
ZOOLOGIA VETERINARIA

Totale discipline: 24

#### **E02B ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA**

ANATOMIA COMPARATA  
BIOLOGIA CELLULARE (settore E02B)  
BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE (settore E02B)  
BIOLOGIA DELLO SVILUPPO  
BIOLOGIA EVOLUTIVA DEI VERTEBRATI  
BIOTECNOLOGIE CELLULARI (settore E02B)  
CARIOLOGIA  
CITOCHIMICA E ISTOCHEMICA  
CITOLOGIA (settore E02B)  
CITOLOGIA E ISTOLOGIA  
EMBRIOLOGIA COMPARATA  
EMBRIOLOGIA E MORFOLOGIA SPERIMENTALE  
ENDOCRINOLOGIA COMPARATA  
IMMUNOBIOLOGIA COMPARATA  
LABORATORIO DI TECNICHE ISTOLOGICHE E ISTOCHEMICHE  
NEUROLOGIA E NEUROBIOLOGIA COMPARATA

Totale discipline: 16

**E02C BIOLOGIA EVOLUTIVA E DIDATTICA DELLA BIOLOGIA**

BIOGEOGRAFIA

BIOLOGIA GENERALE (settore E02C)

DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI

EDUCAZIONE AMBIENTALE (settore E02C)

EVOLUZIONE BIOLOGICA (settore E02C)

LABORATORIO DI ESPERIENZE DIDATTICHE DI BIOLOGIA

MUSEOLOGIA NATURALISTICA (settore E02C)

STORIA DELLA BIOLOGIA

Totale discipline: 8

**E03A ECOLOGIA**

BIOLOGIA MARINA

CONSERVAZIONE DELLA NATURA E DELLE SUE RISORSE (settore E03A)

ECOLOGIA

ECOLOGIA APPLICATA

ECOLOGIA DEGLI AMBIENTI COSTIERI

ECOLOGIA DEL SUOLO

ECOLOGIA DELLE ACQUE INTERNE

ECOLOGIA MARINA

ECOLOGIA QUANTITATIVA

ECOTOSSICOLOGIA

EQUILIBRI NATURALI E LOTTA BIOLOGICA

FONDAMENTI DI ANALISI DEI SISTEMI ECOLOGICI

FONDAMENTI DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (settore E03A)

IDROBIOLOGIA

LABORATORIO DI BIOPEDOLOGIA

OCEANOGRAFIA BIOLOGICA

PLANCTOLOGIA

Totale discipline: 17

**E03B ANTROPOLOGIA**

ANTROPOLOGIA

ANTROPOMETRIA E ERGONOMIA

BIOLOGIA DELLE POPOLAZIONI UMANE

BIOLOGIA UMANA

ECOLOGIA PREISTORICA (settore E03B)

ECOLOGIA UMANA

ETOLOGIA DEI PRIMATI

PALEOANTROPOLOGIA

PALEONTOLOGIA UMANA

PALETNOLOGIA (settore E03B)

PRIMATOLOGIA

Totale discipline: 11

**E04A FISILOGIA GENERALE**

BIOFISICA (settore E04A)

ELETTROFISILOGIA

ENDOCRINOLOGIA GENERALE

FISILOGIA AMBIENTALE

FISILOGIA CELLULARE

FISILOGIA COMPARATA



FISIOLOGIA DEGLI ORGANISMI MARINI  
FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE (settore E04A)  
FISIOLOGIA DELLO SVILUPPO  
FISIOLOGIA GENERALE  
FISIOLOGIA MOLECOLARE  
LABORATORIO DI TECNICHE FISIOLOGICHE  
NEUROBIOLOGIA (settore E04A)  
NEUROCHIMICA (settore E04A)  
NEUROFISIOLOGIA (settore E04A)  
PSICOBIOLOGIA (settore E04A)

Totale discipline: 16

#### **E04B FISIOLOGIA UMANA**

BIOFISICA (settore E04B)  
FISIOLOGIA  
FISIOLOGIA' APPLICATA  
FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE (settore E04B)  
FISIOLOGIA DELLO SPORT  
FISIOLOGIA UMANA  
FONDAMENTI ANATOMO-FISIOLOGICI DELL'ATTIVITA' PSICHICA (settore E04B)  
NEUROBIOLOGIA (settore E04B)  
NEUROFISIOLOGIA (settore E04B)  
PSICOBIOLOGIA (settore E04B)  
PSICOFISIOLOGIA

Totale discipline: 11

#### **E04C ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA**

ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA  
BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE (settore E04C)  
IGIENE DELLA NUTRIZIONE (settore E04C)  
PRINCIPI DI DIETETICA (settore E04C)  
SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE

Totale discipline: 5

#### **E05A BIOCHIMICA**

BIOCHIMICA  
BIOCHIMICA AMBIENTALE  
BIOCHIMICA APPLICATA  
BIOCHIMICA CELLULARE  
BIOCHIMICA COMPARATA  
BIOCHIMICA DEGLI ALIMENTI  
BIOCHIMICA DEGLI ORGANISMI ACQUATICI  
BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE (settore E05A)  
BIOCHIMICA INDUSTRIALE (settore E05A)  
BIOCHIMICA INORGANICA  
BIOCHIMICA MARINA  
BIOCHIMICA SISTEMATICA UMANA (settore E05A)  
BIOCHIMICA VETERINARIA SISTEMATICA E COMPARATA (settore E05A)  
BIOFISICA (settore E05A)  
CHIMICA BIOLOGICA  
CHIMICA E BIOCHIMICA  
CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA  
ENZIMOLOGIA  
METODOLOGIE BIOCHIMICHE (settore E05A)  
NEUROCHIMICA (settore E05A)  
PROPEDEUTICA BIOCHIMICA

Totale discipline: 21

**E05B BIOLOGIA MOLECOLARE**

BIOCHIMICA FISICA  
BIOCHIMICA MACROMOLECOLARE  
BIOCRISTALLOGRAFIA  
BIOLOGIA MOLECOLARE  
BIOLOGIA MOLECOLARE VEGETALE (settore E05B)  
BIOPOLIMERI (settore E05B)  
BIOTECNOLOGIE MARINE  
MACROMOLECOLE BIOLOGICHE  
TECNOLOGIE RICOMBINANTI (settore E05B)

Totale discipline: 9

**E05C BIOCHIMICA CLINICA**

ANALISI AUTOMATIZZATE  
ANALISI BIOCHIMICO-CLINICHE  
BIOCHIMICA CLINICA  
BIOCHIMICA CLINICA VETERINARIA  
BIOCHIMICA E CHIMICA DEGLI ADDITIVI E DEI RESIDUI  
BIOCHIMICA E CHIMICA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE  
BIOCHIMICA E CHIMICA DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE  
BIOCHIMICA SISTEMATICA UMANA (settore E05C)  
BIOCHIMICA VETERINARIA SISTEMATICA E COMPARATA (settore E05C)  
METODOLOGICA DIAGNOSTICA MOLECOLARE  
METODOLOGIE BIOCHIMICHE (settore E05C)  
METODOLOGIE E BIOTECNOLOGIE BIOCHIMICHE E CHIMICHE VETERINARIE  
TECNICHE DI ANALISI AUTOMATIZZATE

Totale discipline: 13

**E06X BIOLOGIA APPLICATA**

ANIMALI TRANSGENICI  
BIOLOGIA ANIMALE (SETTORE E06X)  
BIOLOGIA APPLICATA  
BIOLOGIA CELLULARE (SETTORE E06X)  
BIOLOGIA E GENETICA  
BIOLOGIA GENERALE (SETTORE E06X)  
BIOTECNOLOGIE CELLULARI (SETTORE E06X)  
COLTURE CELLULARI  
GENETICA GENERALE  
GENETICA MOLECOLARE (SETTORE E06X)  
METODOLOGIE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA BIOLOGIA  
TECNOLOGIE GENETICHE  
TECNOLOGIE RICOMBINANTI (SETTORE E06X)

Totale discipline: 13

**E07X FARMACOLOGIA**

BIOTECNOLOGIE FARMACOLOGICHE  
CHEMIOTERAPIA  
FARMACOCINETICA  
FARMACOGNOSIA (settore E07X)  
FARMACOLOGIA  
FARMACOLOGIA APPLICATA

FARMACOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE  
FARMACOLOGIA CLINICA  
FARMACOLOGIA E FARMACOGNOSIA  
FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA  
FARMACOLOGIA ENDOCRINA  
METODOLOGIE DI MONITORAGGIO DEI FARMACI  
METODOLOGIE FARMACOLOGICHE E FARMACOGNOSTICHE  
NEUROPSICOFARMACOLOGIA  
SAGGI E DOSAGGI FARMACOLOGICI  
SAGGI FARMACOLOGICI E FARMACOGNOSTICI  
TOSSICOLOGIA  
TOSSICOLOGIA CELLULARE  
TOSSICOLOGIA CLINICA  
TOSSICOLOGIA ED ANALISI TOSSICOLOGICA

Totale discipline: 20

**E08X BIOLOGIA FARMACEUTICA**

BIOLOGIA VEGETALE (settore E08X)  
BIOTECNOLOGIE DELLE PIANTE OFFICINALI  
BOTANICA FARMACEUTICA  
BOTANICA FARMACEUTICA APPLICATA  
ETNOBOTANICA  
FARMACOGNOSIA (settore E08X)  
FITOCHIMICA (settore E08X)  
FITOFARMACIA (settore E08X)  
FLORA MEDICINALE REGIONALE  
SAGGI E DOSAGGI FARMACOGNOSTICI

Totale discipline: 10

**E09A ANATOMIA UMANA**

ANATOMIA APPLICATA  
ANATOMIA CLINICA  
ANATOMIA RADIOLOGICA  
ANATOMIA TOPOGRAFICA  
ANATOMIA UMANA  
ISTOLOGIA E ANATOMIA (settore E09A)  
NEUROANATOMIA

Totale discipline: 7

**E09B ISTOLOGIA**

CITOLOGIA (settore E09B)  
CITOLOGIA MOLECOLARE  
EMBRIOLOGIA  
EMBRIOLOGIA MOLECOLARE  
ISTOCHIMICA  
ISTOLOGIA  
ISTOLOGIA E ANATOMIA (settore E09B)  
ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA  
ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GENERALE

Totale discipline: 9

**E10X BIOFISICA**

BIOFISICA (settore E10X)  
BIOFISICA APPLICATA  
FISICA DELLE MACROMOLECOLE  
TECNOLOGIE BIOMEDICHE (settore E10X)

Totale discipline: 4

**E11A GENETICA**

CITOGENETICA

GENETICA

GENETICA APPLICATA

GENETICA DEI MICRORGANISMI (settore E11A)

GENETICA DELLO SVILUPPO

GENETICA DI POPOLAZIONI

GENETICA ECOLOGICA

GENETICA EVOLUZIONISTICA

GENETICA MOLECOLARE (settore E11A)

GENETICA QUANTITATIVA

GENETICA UMANA (settore E11A)

GENETICA VEGETALE

INGEGNERIA GENETICA

LABORATORIO DI METODOLOGIE GENETICHE

MUTAGENESI AMBIENTALE (settore E11A)

TECNOLOGIE RICOMBINANTI (settore E11A)

Totale discipline: 16

**E11B MICROBIOLOGIA GENERALE**

ECOLOGIA MICROBICA (settore E11B)

GENETICA DEI MICRORGANISMI (settore E11B)

MICROBIOLOGIA AMBIENTALE (settore E11B)

MICROBIOLOGIA APPLICATA (settore E11B)

MICROBIOLOGIA GENERALE

MICROBIOLOGIA MARINA (settore E11B)

MUTAGENESI AMBIENTALE (settore E11B)

TECNICHE MICROBIOLOGICHE (settore E11B)

Totale discipline: 8

**F01X STATISTICA MEDICA**

ANTROPOMETRIA E BIOMETRIA

EPIDEMIOLOGIA (settore F01X)

METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA CLINICA

PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI (settore F01X)

STATISTICA APPLICATA ALLE SCIENZE BIOLOGICHE (settore F01X)

STATISTICA MEDICA E BIOMETRIA

STATISTICA SANITARIA (settore F01X)

**F02X STORIA DELLA MEDICINA**

BIOETICA (settore F02X)

DIDATTICA DELLA MEDICINA

MUSEOLOGIA MEDICA

PALEOPATOLOGIA (settore F02X)

STORIA DELLA MEDICINA

STORIA DELLA MEDICINA GRECA (settore F02X)

STORIA DELLA MEDICINA VETERINARIA

**F03X GENETICA MEDICA**

GENETICA MEDICA

GENETICA UMANA (settore F03X)

TECNOLOGIE RICOMBINANTI (settore F03X)

**F04A PATOLOGIA GENERALE**

CITOPATOLOGIA (settore F04A)  
FISIOPATOLOGIA ENDOCRINA (settore F04A)  
FISIOPATOLOGIA GENERALE  
IMMUNOEMATOLOGIA (settore F04A)  
IMMUNOLOGIA  
IMMUNOPATOLOGIA  
MEDICINA MOLECOLARE  
ONCOLOGIA  
PATOLOGIA CELLULARE E ULTRASTRUTTURALE  
PATOLOGIA GENERALE  
PATOLOGIA GENETICA (settore F04A)  
PATOLOGIA MOLECOLARE

**F04B PATOLOGIA CLINICA**

CITOPATOLOGIA (settore F04B)  
COLPOCITOLOGIA (settore F04B)  
IMMUNOEMATOLOGIA (settore F04B)  
MEDICINA DEL MARE  
METODOLOGIA DI LABORATORIO  
METODOLOGIE MOLECOLARI IN PATOLOGIA CLINICA  
PATOLOGIA CLINICA  
PATOLOGIA GENETICA (settore F04B)  
TECNICHE DI CITOPATOLOGIA E PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE

**F04C ONCOLOGIA MEDICA**

ONCOLOGIA MEDICA

**F05X MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA**

ANALISI E DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA E VIROLOGICA  
BATTERIOLOGIA  
MICOLOGIA DIAGNOSTICA  
MICOLOGIA MEDICA  
MICROBIOLOGIA  
MICROBIOLOGIA APPLICATA (settore F05X)  
MICROBIOLOGIA CLINICA  
MICROBIOLOGIA E PARASSITOLOGIA  
MICROBIOLOGIA MEDICA  
VIROLOGIA  
VIROLOGIA MOLECOLARE

**F06A ANATOMIA PATOLOGICA**

ANATOMIA ED ISTOLOGIA PATOLOGICA  
ANATOMIA PATOLOGICA CARDIOVASCOLARE  
BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA ANATOMIA PATOLOGICA  
CITOPATOLOGIA (settore F06A)  
COLPOCITOLOGIA (settore F06A)  
DIAGNOSTICA ISTOCITOPATOLOGICA  
ISTOCIMICA ED IMMUNOISTOCIMICA PATOLOGICA  
ISTOPATOLOGIA ED ISTOCIMICA  
PALEOPATOLOGIA (settore F06A)  
PATOLOGIA E DIAGNOSTICA ULTRASTRUTTURALE  
TECNICHE DI ANATOMO-ISTOPATOLOGIA

**F06B NEUROPATOLOGIA**

NEUROPATOLOGIA

**F07A MEDICINA INTERNA**

ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA  
CARDIOANGIOLOGIA MEDICA (settore F07A)  
FISIOPATOLOGIA MEDICA  
GERIATRIA E GERONTOLOGIA  
MALATTIE METABOLICHE E DEL RICAMBIO (settore F07A)  
MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO  
MEDICINA DELLO SPORT  
MEDICINA INTERNA  
NUTRIZIONE CLINICA  
SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA  
SEMEIOTICA FUNZIONALE E STRUMENTALE (settore F07A)  
TERAPIA MEDICA E MEDICINA TERMALE

**F07B MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA  
MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO

**F07C MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE**

ANGIOLOGIA  
CARDIOANGIOLOGIA MEDICA (settore F07C)  
CARDIOLOGIA

**F07D GASTROENTEROLOGIA**

GASTROENTEROLOGIA

**F07E ENDOCRINOLOGIA**

ANDROLOGIA  
DIABETOLOGIA  
ENDOCRINOLOGIA  
FISIOPATOLOGIA ENDOCRINA (settore F07E)  
MALATTIE METABOLICHE E DEL RICAMBIO (settore F07E)

**F07F NEFROLOGIA**

NEFROLOGIA

**F07G MALATTIE DEL SANGUE**

EMATOLOGIA  
ONCOLOGIA EMATOLOGICA

**F07H REUMATOLOGIA**

REUMATOLOGIA

**F07I MALATTIE INFETTIVE**

MALATTIE INFETTIVE  
MALATTIE TROPICALI  
MEDICINA DI COMUNITA' (settore F07I)  
PARASSITOLOGIA CLINICA  
VIROLOGIA CLINICA

**F08A CHIRURGIA GENERALE**

CHIRURGIA D'URGENZA E DI PRONTO SOCCORSO  
CHIRURGIA DELL'APPARATO DIGERENTE  
CHIRURGIA ENDOSCOPICA  
CHIRURGIA GENERALE  
CHIRURGIA GENERALE RICOSTRUTTIVA  
CHIRURGIA GERIATRICA  
CHIRURGIA ONCOLOGICA  
CHIRURGIA SOSTITUTIVA E DEI TRAPIANTI D'ORGANO  
CHIRURGIA TORACICA E VASCOLARE  
ENDOCRINOCHIRURGIA

FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA  
SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA  
SEMEIOTICA FUNZIONALE E STRUMENTALE (settore F08A)

**F08B CHIRURGIA PLASTICA**  
CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA

**F08C CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE**  
CHIRURGIA NEONATALE  
CHIRURGIA PEDIATRICA

**F08D CHIRURGIA TORACICA**  
CHIRURGIA TORACICA

**F08E CHIRURGIA VASCOLARE**  
CHIRURGIA VASCOLARE

**F09X CHIRURGIA CARDIACA**  
CARDIOCHIRURGIA  
CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA

**F10X UROLOGIA**  
UROLOGIA  
UROLOGIA PEDIATRICA

**F11A PSICHIATRIA**  
IGIENE MENTALE  
MEDICINA PSICOSOMATICA  
PSICHIATRIA  
PSICOLOGIA MEDICA (settore F11A)  
PSICOPATOLOGIA  
PSICOPATOLOGIA GENERALE (settore F11A)  
PSICOSOMATICA (settore F11A)  
PSICOTERAPIA (settore F11A)

**F11B NEUROLOGIA**  
NEUROFISIOLOGIA CLINICA  
NEUROFISIOPATOLOGIA  
NEUROLOGIA  
NEUROPSICOLOGIA CLINICA (settore F11B)  
RIABILITAZIONE NEUROLOGICA (settore F11B)

**F12A NEURORADIOLOGIA**  
NEURORADIOLOGIA

**F12B NEUROCHIRURGIA**  
NEUROCHIRURGIA  
NEUROCHIRURGIA INFANTILE  
NEUROTRAUMATOLOGIA

**F13A MATERIALI DENTARI**  
MATERIALI DENTARI  
TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO

**F13B MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE**  
ENDODONZIA  
GNATOLOGIA CLINICA  
ODONTOIATRIA PREVENTIVA E DI COMUNITA'  
ODONTOIATRIA RESTAURATIVA  
ODONTOSTOMATOLOGIA

ORTOGNATODONZIA  
PARODONTOLOGIA  
PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA  
PEDODONZIA  
PROTESI

**F13C CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE**  
CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE  
CHIRURGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA

**F14X MALATTIE APPARATO VISIVO**  
NEUROFTALMOLOGIA  
OFTALMOLOGIA  
OTTICA FISIOPATOLOGICA

**F15A OTORINOLARINGOIATRIA**  
FONIATRIA (settore F15A)  
OTONEURORADIOLOGIA  
OTORINOLARINGOIATRIA  
OTORINOLARINGOIATRIA PEDIATRICA

**F15B AUDIOLOGIA**  
AUDIOLOGIA  
FONIATRIA (settore F15B)  
PATOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE

**F16A MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**  
CHIRURGIA DELLA MANO  
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA  
ORTOPEDIA INFANTILE  
TRAUMATOLOGIA

**F16B MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA**  
FISIOCHINESITERAPIA  
FISIOTERAPIA  
MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE  
RIABILITAZIONE NEUROLOGICA (settore F16B)  
TERAPIA FISICA

**F17X MALATTIE CUTANEE E VENEREE**  
DERMATOLOGIA  
DERMATOLOGIA ALLERGOLOGICA E PROFESSIONALE  
VENEREOLOGIA

**F18X DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**  
ANATOMIA RADIOLOGICA CLINICA  
MEDICINA NUCLEARE  
RADIOBIOLOGIA MEDICA  
RADIOLOGIA  
RADIOTERAPIA  
RADIOTERAPIA ONCOLOGICA

**F19A PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**  
ADOLESCENTOLOGIA  
CARDIOLOGIA PEDIATRICA  
MALATTIE METABOLICHE DEL BAMBINO  
NEONATOLOGIA  
NEUROLOGIA PEDIATRICA (settore F19A)  
ONCOLOGIA PEDIATRICA



PEDIATRIA  
PEDIATRIA PREVENTIVA E SOCIALE  
TERAPIA PEDIATRICA

**F19B NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**  
NEUROLOGIA PEDIATRICA (settore F19B)  
NEUROPSICHIATRIA INFANTILE  
PSICOPATOLOGIA DELL'ETA' EVOLUTIVA

**F20X GINECOLOGIA ED OSTETRICIA**  
FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA  
GINECOLOGIA ED OSTETRICIA  
GINECOLOGIA ENDOCRINOLOGICA  
GINECOLOGIA ONCOLOGICA  
MEDICINA DELL'ETA' PRENATALE

**F21X ANESTESIOLOGIA**  
ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE  
MEDICINA DEI DISASTRI  
MEDICINA SUBACQUEA ED IPERBARICA  
TERAPIA DEL DOLORE  
TERAPIA INTENSIVA

**F22A IGIENE GENERALE ED APPLICATA**  
EDUCAZIONE SANITARIA  
EPIDEMIOLOGIA (settore F22A)  
IGIENE  
IGIENE AMBIENTALE  
IGIENE APPLICATA  
IGIENE DEGLI ALIMENTI  
IGIENE DEL LAVORO  
IGIENE DELLA NUTRIZIONE (settore F22A)  
IGIENE ED EDUCAZIONE SANITARIA  
IGIENE SCOLASTICA  
MEDICINA DI COMUNITA' (settore F22A)  
MEDICINA PREVENTIVA, RIABILITATIVA E SOCIALE  
METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA ED IGIENE  
PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI (settore F22A)  
STORIA DELLA SANITA' PUBBLICA (settore F22A)

**F22B MEDICINA LEGALE**  
ANTROPOLOGIA CRIMINALE  
BIOETICA (settore F22B)  
CHIMICA TOSSICOLOGICA FORENSE  
CRIMINOLOGIA (settore F22B)  
CRIMINOLOGIA E DIFESA SOCIALE  
DEONTOLOGIA ED ETICA MEDICA  
MEDICINA LEGALE  
MEDICINA SOCIALE  
PSICOPATOLOGIA FORENSE  
TOSSICOLOGIA FORENSE

**F22C MEDICINA DEL LAVORO**  
FISIOLOGIA ED IGIENE DEL LAVORO INDUSTRIALE  
IGIENE INDUSTRIALE  
MEDICINA DEL LAVORO  
MEDICINA PREVENTIVA DEI LAVORATORI E PSICOTECNICA  
TOSSICOLOGIA INDUSTRIALE

**F23A SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI E CLINICHE**

INFERMIERISTICA CLINICA

INFERMIERISTICA GENERALE

ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE INFERMIERISTICA (settore F23A)

**F23B SCIENZE INFERMIERISTICHE PEDIATRICHE**

INFERMIERISTICA CLINICA IN NEONATOLOGIA

INFERMIERISTICA CLINICA PEDIATRICA

ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE INFERMIERISTICA (settore F23B)

**F23C SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE**

INFERMIERISTICA SPECIALE GINECOLOGICA

INFERMIERISTICA SPECIALE OSTETRICA

ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE INFERMIERISTICA (settore F23C)

**F23D SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE DELLA RIABILITAZIONE NEUROPSICHIATRICA**

INFERMIERISTICA CLINICA IN IGIENE MENTALE

INFERMIERISTICA CLINICA IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

TECNICHE DI ELETTROFISIOLOGIA E NEUROFISIOPATOLOGIA

**F23E SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE**

PRINCIPI DI DIETETICA (settore F23E)

TECNICHE DIETETICHE

**F23F SCIENZE DI RIABILITAZIONE AUDIOMETRICHE, AUDIOPROTESICHE E LOGOPEDICHE**

FISIOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE

LOGOPEDIA GENERALE

RIABILITAZIONE LOGOPEDICA GENERALE SPECIALE

TECNICHE AUDIOMETRICHE

TECNICHE FONIATRICHE

TECNICHE LOGOPEDICHE

**G01X ECONOMIA ED ESTIMO RURALE**

AGRICOLTURA E SVILUPPO ECONOMICO

ECONOMIA AGRARIA

ECONOMIA AGRO-ALIMENTARE

ECONOMIA DEI MERCATI AGRICOLI E FORESTALI

ECONOMIA DELL'AMBIENTE AGRO-FORESTALE

ECONOMIA DELLE PRODUZIONI ZOOTECHNICHE

ECONOMIA E GESTIONE DELL'AZIENDA AGRARIA E AGRO-INDUSTRIALE

ECONOMIA E POLITICA AGRARIA

ECONOMIA E POLITICA MONTANA E FORESTALE

ESTIMO FORESTALE E AMBIENTALE

ESTIMO RURALE

MARKETING DEI PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI

PIANIFICAZIONE AGRICOLA

POLITICA AGRARIA

STORIA DELL'AGRICOLTURA (settore G01X)

Totale discipline: 15

**G02A AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE**

AGROMETEOROLOGIA E AGROCLIMATOLOGIA

AGRONOMIA GENERALE

BIOLOGIA E FISIOLOGIA DELLE COLTURE ERBACEE

BIOLOGIA, PRODUZIONE E TECNOLOGIA DELLE SEMENTI

COLTIVAZIONI ERBACEE

COLTURE OFFICINALI

CONTROLLO DELLA FLORA INFESTANTE

ECOLOGIA AGRARIA  
FISICA DEL TERRENO AGRARIO  
METODOLOGIA SPERIMENTALE AGRONOMICA  
PRATI, PASCOLI E TECNICHE DI INERBIMENTO  
PRINCIPI E TECNICHE DI ARIDOCOLTURA E IRRIGAZIONE  
PRODUZIONE E CONSERVAZIONE DEI FORAGGI  
TECNICA AGRONOMICA DELLA FERTILIZZAZIONE  
VALUTAZIONE AGRONOMICA E CONSERVAZIONE DEL SUOLO

Totale discipline: 15

**G02B COLTIVAZIONI ARBOREE**

AGRUMICOLTURA  
ARBORICOLTURA GENERALE  
ARBORICOLTURA ORNAMENTALE  
ARBORICOLTURA SPECIALE  
BIOLOGIA E FISIOLOGIA DELLE PIANTE ARBOREE  
BIOTECNOLOGIE DELLE COLTURE FRUTTICOLE  
COLTIVAZIONI ARBOREE  
ECOSISTEMI PRODUTTIVI FRUTTICOLI  
FISIOLOGIA POST-RACCOLTA DEI PRODOTTI FRUTTICOLI  
FRUTTICOLTURA  
FRUTTICOLTURA TROPICALE E SUB-TROPICALE  
OLIVICOLTURA  
TECNICA VIVAISTICA  
VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DEI PRODOTTI FRUTTICOLI  
VITICOLTURA

Totale discipline: 15

**G02C ORTICOLTURA E FLORICOLTURA**

COLTIVAZIONE DI FUNGHI EDULI  
COLTIVAZIONE DI SPECIE AROMATICHE E MEDICINALI  
COLTURE PROTETTE  
FISIOLOGIA POST-RACCOLTA DEI PRODOTTI ORTOFLORICOLI  
FLORICOLTURA  
GESTIONE DEI SISTEMI CULTURALI IN SERRA  
IDROCOLTURA DELLE PIANTE ORTOFLORICOLE  
ORTICOLTURA  
ORTICOLTURA E FLORICOLTURA TROPICALE E SUB-TROPICALE  
PARCHI E GIARDINI  
PIANTE ORNAMENTALI  
PRODUZIONE DELLE SEMENTI ORTIVE E FLOREALI  
QUALITA' DEI PRODOTTI ORTOFLORICOLI  
TAPPETI ERBOSI, VERDE SPORTIVO E RICREAZIONALE  
TECNOLOGIE DI PROPAGAZIONE E VIVAISMO IN ORTOFLORICOLTURA

Totale discipline: 15

**G03A ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA**

ARBORICOLTURA DA LEGNO  
ARCHEOLOGIA FORESTALE  
ASSESTAMENTO DEI PARCHI E DELLE RISERVE NATURALI  
ASSESTAMENTO FORESTALE  
DENDROLOGIA  
DENDROMETRIA  
ECOFISIOLOGIA DEI SISTEMI FORESTALI  
ECOLOGIA FORESTALE  
INVENTARI FORESTALI  
PIANIFICAZIONE ECOLOGICA DEL TERRITORIO FORESTALE  
SELVICOLTURA GENERALE

SELVICOLTURA INDUSTRIALE E ALBERATURE  
SELVICOLTURA SPECIALE  
SELVICOLTURA URBANA  
VIVAISTICA FORESTALE E RIMBOSCHIMENTI

Totale discipline: 15

**G03B TECNOLOGIA DEL LEGNO E UTILIZZAZIONI FORESTALI**  
ALTERAZIONI E PROTEZIONE DEL LEGNO  
DENDROCRONOLOGIA  
ERGOTECNICA, INFORTUNISTICA, ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO FORESTALE  
INDUSTRIE DEL LEGNO E DERIVATI  
QUALIFICAZIONE E COLLAUDO DEI LEGNAMI  
TECNOLOGIA DEL LEGNO  
UTILIZZAZIONI FORESTALI  
XILOLOGIA

Totale discipline: 8

**G04X GENETICA AGRARIA**  
BIOTECNOLOGIE GENETICHE  
CITOGENETICA DEGLI ORGANISMI DI INTERESSE AGRARIO  
GENETICA AGRARIA  
GENETICA BIOMETRICA  
GENETICA DELLA PRODUZIONE SEMENTIERA E VIVAISTICA  
MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE COLTIVATE  
MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE ERBACEE  
MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE FORESTALI  
MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE LEGNOSE DA FRUTTO  
MUTAGENESI E DIFFERENZIAMENTO  
RISORSE GENETICHE AGRARIE  
TECNICHE DI COLTURE CELLULARI

Totale discipline: 12

**G05A IDRAULICA AGRARIA E FORESTALE**  
APPROVVIGIONAMENTO IDRICO PER L'AGRICOLTURA E PER L'INDUSTRIA AGRO-ALIMENTARE  
EROSIONE E DIFESA DEL SUOLO  
IDRAULICA AGRARIA  
IDRAULICA FORESTALE  
IDROLOGIA AGRARIA  
IDROLOGIA FORESTALE  
IMPIANTI IDRICI PER L'AZIENDA AGRARIA  
IMPIEGO DELLE ACQUE REFLUE IN AGRICOLTURA  
IRRIGAZIONE E DRENAGGIO  
MACCHINE E IMPIANTI PER L'IRRIGAZIONE  
RISORSE IDRICHE NEI SISTEMI AGRO-FORESTALI  
SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI  
TECNICA DELLA BONIFICA  
TUTELA DELL'AMBIENTE AGRICOLO FORESTALE E RIASSETTO IDRAULICO DEL TERRITORIO

Totale discipline: 14

**G05B MECCANICA AGRARIA**  
AUTOMAZIONE E CONTROLLO DEI PROCESSI AGRICOLI E AGRO-INDUSTRIALI  
ENERGETICA APPLICATA ALL'AGRICOLTURA  
ERGONOMIA E ANTINFORTUNISTICA IN AGRICOLTURA  
MACCHINE AGRICOLE MOTRICI E OPERATRICI  
MACCHINE E IMPIANTI DELL'INDUSTRIA AGRO-ALIMENTARE  
MACCHINE E IMPIANTI PER LE OPERAZIONI POST-RACCOLTA  
MACCHINE E IMPIANTI PER PROCESSI AGRICOLI SPECIALI

MACCHINE PER L'IMPIANTO E LA MANUTENZIONE DEL VERDE  
MECCANICA AGRARIA  
MECCANIZZAZIONE AGRICOLA  
MECCANIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ZOOTECNICI  
MECCANIZZAZIONE FORESTALE  
MODELLISTICA APPLICATA ALLA MECCANIZZAZIONE AGRICOLA

Totale discipline: 13

**G05C COSTRUZIONI ED IMPIANTI TECNICI PER L'AGRICOLTURA**

ANALISI E PIANIFICAZIONE DEI SISTEMI AGRICOLI E FORESTALI  
CONTROLLO E CLIMATIZZAZIONE DELLE COSTRUZIONI AGRICOLE  
COSTRUZIONI E IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DEI REFLUI AGRICOLI  
COSTRUZIONI E IMPIANTI PER L'ACQUACOLTURA  
COSTRUZIONI E IMPIANTI PER LA CONSERVAZIONE E LA TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI  
COSTRUZIONI E IMPIANTI PER LA ZOOTECNIA  
COSTRUZIONI E IMPIANTI PER LE COLTURE PROTETTE  
COSTRUZIONI RURALI E FORESTALI  
INFRASTRUTTURE PER IL TERRITORIO AGRICOLO E FORESTALE

Totale discipline: 9

**G06A ENTOMOLOGIA AGRARIA**

ACAROLOGIA AGRARIA E FORESTALE  
APICOLTURA E BACHICOLTURA  
BIOTECNOLOGIE APPLICATE AGLI ARTROPODI  
DIFESA DEGLI ALIMENTI DAGLI ANIMALI INFESTANTI  
ENTOMOLOGIA AGRARIA  
ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA ZOOTECHNICHE  
ENTOMOLOGIA FORESTALE  
ENTOMOLOGIA URBANA  
INSETTI INFESTANTI DEL LEGNAME E DERIVATI  
LOTTA BIOLOGICA E INTEGRATA  
LOTTA CHIMICA CONTRO GLI ANIMALI INFESTANTI  
NEMATOLOGIA AGRARIA E FORESTALE  
PARASSITOLOGIA AGRARIA  
ZOOLOGIA AGRARIA, FORESTALE E ACQUICOLTURA

Totale discipline: 14

**G06B PATOLOGIA VEGETALE**

BATTERIOLOGIA FITOPATOLOGICA  
BIOTECNOLOGIE FITOPATOLOGICHE  
DIFESA BIOLOGICA ED INTEGRATA DALLE FITOPATIE  
FISIOPATOLOGIA VEGETALE  
FITOIATRIA  
FITOPATIE DA STRESS AMBIENTALI  
MICOLOGIA (settore G06B)  
PATOLOGIA DEI PRODOTTI E DELLE DERRATE AGRARIE  
PATOLOGIA DEL LEGNO E DERIVATI  
PATOLOGIA VEGETALE  
PATOLOGIA VEGETALE FORESTALE  
PATOLOGIA VEGETALE SPECIALE  
RESISTENZA ALLE MALATTIE E SELEZIONE SANITARIA DELLE PIANTE  
TOSSINE E MICOTOSSINE DI PARASSITI VEGETALI  
VIROLOGIA VEGETALE

Totale discipline: 15

**G07A CHIMICA AGRARIA**

ANALISI CHIMICO-AGRARIE

BIOCHIMICA AGRARIA

BIOCHIMICA DEL SUOLO

BIOCHIMICA DELLA MATURAZIONE E DELLA POST-RACCOLTA

BIOCHIMICA E FISIOLOGIA DEI FITORMONI E FITOREGOLATORI

CHIMICA DEI FERTILIZZANTI

CHIMICA DEL SUOLO

CHIMICA E BIOCHIMICA DEI FITOFARMACI E DEI RESIDUI

CHIMICA E BIOCHIMICA DELLE ACQUE NEL SISTEMA AGRO-FORESTALE

CONTROLLO DELL'INQUINAMENTO NEL SISTEMA AGRO-FORESTALE

ECOTOSSICOLOGIA AGRARIA

FERTILITA' DEL SUOLO E NUTRIZIONE DELLE PIANTE

FISIOLOGIA DELLE PIANTE COLTIVATE (settore G07A)

PEDOLOGIA GENERALE E APPLICATA

USO E RICICLO DELLE BIOMASSE AGRARIE E FORESTALI

Totale discipline: 15

**G07B PEDOLOGIA**

CLASSIFICAZIONE E CARTOGRAFIA DEL SUOLO

FISICA DEL SUOLO

GEOGRAFIA DEI SUOLI

GEOPEDOLOGIA (settore G07B)

MICROMORFOLOGIA DEL SUOLO

PALEOPEDOLOGIA E PEDOARCHEOLOGIA

PEDOLOGIA

PEDOLOGIA APPLICATA

PEDOLOGIA FORESTALE

PEDOLOGIA TROPICALE E SUB-TROPICALE

TECNICHE DI VALUTAZIONE DEL SUOLO

TELERILEVAMENTO E FOTOINTERPRETAZIONE IN PEDOLOGIA

Totale discipline: 12

**G08A SCIENZA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI**

ADDITIVI E RESIDUI NEGLI ALIMENTI

ANALISI CHIMICHE, FISICHE E SENSORIALI DEI PRODOTTI ALIMENTARI

BIOTECNOLOGIE ALIMENTARI

CHIMICA E TECNOLOGIA DEGLI AROMI

DETERGENZA E SANIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DELLE INDUSTRIE ALIMENTARI

ENOLOGIA

GESTIONE DELLA QUALITA' NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

INDUSTRIE AGRARIE

OPERAZIONI UNITARIE DELLA TECNOLOGIA ALIMENTARE

PROCESSI DELLA TECNOLOGIA ALIMENTARE

TECNOLOGIE DEL CONDIZIONAMENTO E DELLA DISTRIBUZIONE DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI

TECNOLOGIE DI CONSERVAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI

TRATTAMENTO DEI REFLUI NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

Totale discipline: 13

**G08B MICROBIOLOGIA AGRO-ALIMENTARE ED AMBIENTALE**

BIOLOGIA DEI MICRORGANISMI

BIOTECNOLOGIA DEI MICRORGANISMI (settore G08B)

BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI (settore G08B)

ECOLOGIA MICROBICA (settore G08B)

GENETICA DEI MICRORGANISMI (settore G08B)

MICROBIOLOGIA AGRARIA E FORESTALE

MICROBIOLOGIA AMBIENTALE (settore G08B)

MICROBIOLOGIA APPLICATA ALLE PRODUZIONI ANIMALI  
MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI  
MICROBIOLOGIA DEL SUOLO  
MICROBIOLOGIA INDUSTRIALE (settore G08B)  
MICROBIOLOGIA MARINA (settore G08B)  
PROCESSI MICROBIOLOGICI DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE  
STORIA DELLA MICROBIOLOGIA  
TECNICHE MICROBIOLOGICHE (settore G08B)

Totale discipline: 15

**G09A ZOOTECNICA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO**

BIOMETRIA ZOOTECNICA  
BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE PRODUZIONI ANIMALI  
CITOGENETICA ZOOTECNICA  
DEMOGRAFIA ZOOTECNICA  
ETNOLOGIA ZOOTECNICA  
GENETICA VETERINARIA  
IMMUNOGENETICA ZOOTECNICA  
MIGLIORAMENTO GENETICO DEGLI ANIMALI IN PRODUZIONE ZOOTECNICA  
ZOOTECNICA GENERALE

Totale discipline: 9

**G09B NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE**

ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI ACQUATICI  
ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE  
ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DI INTERESSE FAUNISTICO E VENATORIO  
ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI MONOGASTRICI DA REDDITO  
ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI POLIGASTRICI DA REDDITO  
ALIMENTAZIONE DELLA SPECIE AVICOLA E CUNICOLA  
ALIMENTI ZOOTECNICI  
DIETETICA ED IGIENE ALIMENTARE NELL'ALLEVAMENTO ANIMALE  
METODOLOGIE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALL'ALIMENTAZIONE ANIMALE  
NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE ANIMALE  
TECNICA MANGIMISTICA  
UTILIZZAZIONE ZOOTECNICA DEI SOTTOPRODOTTI  
VALUTAZIONE NUTRIZIONALE DEGLI ALIMENTI ZOOTECNICI

Totale discipline: 13

**G09C ZOOTECNICA SPECIALE**

ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE  
ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DI INTERESSE FAUNISTICO E VENATORIO  
APPROVVIGIONAMENTI ANNONARI, MERCATI E INDUSTRIE DEI PRODOTTI ZOOTECNICI  
ECOLOGIA ZOOTECNICA  
ETOLOGIA ZOOTECNICA  
FISIOCLIMATOLOGIA ZOOTECNICA (settore G09C)  
IGIENE ZOOTECNICA  
IMPATTO AMBIENTALE DEGLI ALLEVAMENTI ZOOTECNICI  
METODOLOGIE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALL'ALLEVAMENTO ANIMALE  
PRODUZIONI ANIMALI  
VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE  
VALUTAZIONE MORFO-FUNZIONALE DEGLI ANIMALI IN PRODUZIONE ZOOTECNICA  
ZOOTECNICA MONTANA  
ZOOTECNICA SPECIALE  
ZOOTECNICA TROPICALE E SUB-TROPICALE

Totale discipline: 15

**G09D ZOOCOLTURE**

ACQUACOLTURA

ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO E DA PELLICCIA

ALLEVAMENTO DELL'AVIFAUNA

AVICOLTURA

CONIGLICOLTURA

FISIOCLIMATOLOGIA ZOOTECNICA (settore G09D)

ZOOCOLTURE

Totale discipline: 7

**H01A IDRAULICA**

DINAMICA DELLA TURBOLENZA

IDRAULICA

IDRAULICA AMBIENTALE

IDRAULICA DEI MEZZI POROSI

IDRAULICA FLUVIALE

IDRAULICA MARITTIMA

IDRAULICA NUMERICA

IDRODINAMICA

IDROELASTICITA'

MECCANICA DEI FLUIDI

MISURE E CONTROLLI IDRAULICI

MODELLISTICA IDRAULICA

**H01B COSTRUZIONI IDRAULICHE**

ACQUEDOTTI E FOGNATURE

BONIFICA E IRRIGAZIONE

BONIFICHE E SISTEMAZIONI IDRAULICHE

COSTRUZIONI IDRAULICHE

GESTIONE DEI SISTEMI IDRAULICI

GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE

IDROLOGIA

IDROLOGIA SOTTERRANEA

IDROVIE

IMPIANTI SPECIALI IDRAULICI

INFRASTRUTTURE IDRAULICHE

PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO

SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI

TECNICA DEI LAVORI IDRAULICI

**H01C COSTRUZIONI MARITTIME**

COSTRUZIONI IN MARE APERTO

COSTRUZIONI MARITTIME

INGEGNERIA COSTIERA

INGEGNERIA PORTUALE

REGIME E PROTEZIONE DEI LITORALI

**H02X INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE**

DINAMICA DEGLI INQUINANTI

FENOMENI DI INQUINAMENTO E CONTROLLO DELLA QUALITA' DELL'AMBIENTE

GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE

IMPATTO DELLE OPERE DI INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE

IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI GASSOSI

IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI

IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI APPROVVIGIONAMENTO

IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI RIFIUTO

IMPIANTI DI TRATTAMENTO SANITARIO-AMBIENTALI

INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE

TECNICHE COSTRUTTIVE DELLE OPERE DI INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE



**H03X STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI**

CANTIERI E IMPIANTI PER INFRASTRUTTURE  
COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI  
FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE  
GESTIONE E MANUTENZIONE DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE  
INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI  
INFRASTRUTTURE FERROVIARIE  
INFRASTRUTTURE PER TRASPORTI SPECIALI  
INFRASTRUTTURE VIARIE IN SOTTERRANEO  
INFRASTRUTTURE VIARIE URBANE E METROPOLITANE  
MATERIALI PER INFRASTRUTTURE VIARIE  
PROGETTO DI STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI  
SOVRASTRUTTURE DI STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI  
STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI  
TECNICA DEI LAVORI STRADALI, FERROVIARI ED AEROPORTUALI  
TEORIA DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE

**H04X TRASPORTI**

GESTIONE ED ESERCIZIO DEI SISTEMI DI TRASPORTO  
PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI  
PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI TRASPORTO  
SISTEMI DI TRAZIONE  
TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI  
TEORIA DEI SISTEMI DI TRASPORTO  
TEORIA E TECNICA DELLA CIRCOLAZIONE  
TERMINALI E IMPIANTI DEI TRASPORTI  
TRASPORTI AEREI  
TRASPORTI FERROVIARI  
TRASPORTI MARITTIMI E IDROVIARI  
TRASPORTI SPECIALI  
TRASPORTI URBANI E METROPOLITANI

**H05X TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA**

CARTOGRAFIA NUMERICA  
CARTOGRAFIA TEMATICA ED AUTOMATICA  
FOTOGRAMMETRIA  
FOTOGRAMMETRIA APPLICATA  
GEODESIA (settore H05X)  
MISURE GEODETICHE (settore H05X)  
NAVIGAZIONE  
RILEVAMENTI SPECIALI PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO  
TECNICHE DI FOTOINTERPRETAZIONE  
TECNICHE TOPOGRAFICHE DI PRECISIONE  
TELERILEVAMENTO  
TOPOGRAFIA  
TOPOGRAFIA AGRARIA E FORESTALE  
TOPOGRAFIA E TECNICHE CARTOGRAFICHE  
TRATTAMENTO DELLE OSSERVAZIONI

**H06X GEOTECNICA**

CONSOLIDAMENTO DEI TERRENI  
COSTRUZIONI DI MATERIALI SCIOLTI  
COSTRUZIONI IN SOTTERRANEO  
DINAMICA DELLE TERRE E DELLE ROCCE  
FONDAMENTI DI GEOTECNICA  
FONDAZIONI  
GEOTECNICA  
GEOTECNICA MARINA  
GEOTECNICA NELLA DIFESA DEL TERRITORIO  
INDAGINI E CONTROLLI GEOTECNICI  
MECCANICA DELLE ROCCE

MECCANICA DELLE TERRE  
OPERE DI SOSTEGNO  
STABILITA' DEI PENDII

**H07A SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

CALCOLO ANELASTICO E A ROTTURA DELLE STRUTTURE  
DINAMICA DELLE STRUTTURE  
INSTABILITA' DELLE STRUTTURE  
INTERAZIONE AMBIENTE-STRUTTURA  
LA SCIENZA DELLE COSTRUZIONI NEL SUO SVILUPPO STORICO  
MECCANICA COMPUTAZIONALE DELLE STRUTTURE  
MECCANICA DEI MATERIALI E DELLA FRATTURA  
MECCANICA DEI SOLIDI  
OTTIMIZZAZIONE E IDENTIFICAZIONE DELLE STRUTTURE  
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI  
SICUREZZA E AFFIDABILITA' DELLE COSTRUZIONI  
SPERIMENTAZIONE DEI MATERIALI, DEI MODELLI E DELLE STRUTTURE  
STATICA  
STATICA E STABILITA' DELLE COSTRUZIONI MURARIE E MONUMENTALI  
TEORIA DELLE STRUTTURE

**H07B TECNICA DELLE COSTRUZIONI**

CALCOLO AUTOMATICO DELLE STRUTTURE  
COSTRUZIONI IN MURATURA E COSTRUZIONI IN LEGNO  
COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA  
PROBLEMI STRUTTURALI DEI MONUMENTI E DELL'EDILIZIA STORICA  
PROGETTO DI STRUTTURE  
RIABILITAZIONE STRUTTURALE  
SPERIMENTAZIONE, COLLAUDO E CONTROLLO DELLE COSTRUZIONI  
STRUTTURE DI FONDAZIONE  
STRUTTURE PREFABBRICATE  
STRUTTURE SPECIALI  
TECNICA DELLE COSTRUZIONI  
TEORIA E PROGETTO DEI PONTI  
TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO  
TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN CEMENTO ARMATO E IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO  
TEORIA E TECNICHE COSTRUTTIVE NEL LORO SVILUPPO STORICO

**H08A ARCHITETTURA TECNICA**

ARCHITETTURA DEL LEGNO  
ARCHITETTURA DELLE GRANDI STRUTTURE  
ARCHITETTURA TECNICA  
ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE  
CARATTERI COSTRUTTIVI E DISTRIBUTIVI DEGLI EDIFICI  
FONDAMENTI DI ARCHITETTURA TECNICA  
PROGETTAZIONE DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI  
PROGETTAZIONE E PROCEDIMENTI INDUSTRIALIZZATI PER L'EDILIZIA  
PROGETTAZIONE EDILE ASSISTITA  
PROGETTAZIONE INTEGRALE  
PROGETTI DI SERVIZI TECNOLOGICI  
PROGETTI PER LA RISTRUTTURAZIONE E IL RISANAMENTO EDILIZIO  
RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI  
TECNICHE EDILIZIE PER I PAESI IN VIA DI SVILUPPO

**H08B TECNICA E PRODUZIONE EDILIZIA**

COSTRUZIONI EDILI  
ERGOTECNICA EDILE  
FONDAMENTI DI ERGOTECNICA EDILE  
GESTIONE DEL PROCESSO EDILIZIO  
INDUSTRIALIZZAZIONE DELL'EDILIZIA

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE  
PROGRAMMAZIONE E COSTI PER L'EDILIZIA  
SPERIMENTAZIONE DI MATERIALI E COMPONENTI  
TECNICHE ANALITICHE PER L'EDILIZIA  
TECNICHE DI CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI EDILIZIE  
TECNICHE DI PRODUZIONE E DI CONSERVAZIONE DEI MATERIALI EDILIZI  
TECNOLOGIA DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI

#### **H09A TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA**

CULTURA TECNOLOGICA DELLA PROGETTAZIONE  
MATERIALI E PROGETTAZIONE DI ELEMENTI COSTRUTTIVI  
PROGETTAZIONE AMBIENTALE  
PROGETTAZIONE DI SISTEMI COSTRUTTIVI  
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL'ARCHITETTURA  
PROGETTAZIONE TECNOLOGICA ASSISTITA  
RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA E MANUTENZIONE EDILIZIA  
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA  
TECNOLOGIE DEI SISTEMI IMPIANTISTICI  
TECNOLOGIE DEI SISTEMI STRUTTURALI  
TECNOLOGIE DEL RECUPERO EDILIZIO  
TECNOLOGIE DI PROTEZIONE E RIPRISTINO AMBIENTALE  
TECNOLOGIE PER AMBIENTI IN CONDIZIONI ESTREME  
TECNOLOGIE PER L'IGIENE EDILIZIA ED AMBIENTALE

#### **H09B TECNOLOGIE DELLA PRODUZIONE EDILIZIA**

CONTROLLO DELLA QUALITA' EDILIZIA  
COSTRUZIONE DELLE OPERE DI ARCHITETTURA  
NORMAZIONE E UNIFICAZIONE EDILIZIA  
ORGANIZZAZIONE DEL PROCESSO EDILIZIO  
PATOLOGIA E DEGRADO DELLE COSTRUZIONI  
PROCEDIMENTI E METODI DELLA MANUTENZIONE EDILIZIA  
PROCESSI E METODI DELLA PRODUZIONE EDILIZIA  
PRODUZIONE EDILIZIA E TECNOLOGIE PER I PAESI IN VIA DI SVILUPPO  
PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE  
SPERIMENTAZIONE TECNOLOGICA E CERTIFICAZIONE  
TECNICHE DI VALUTAZIONE E CONTROLLO DELL'AMBIENTE COSTRUITO  
TECNOLOGIE DELLA PRODUZIONE EDILIZIA  
TEORIE E STORIA DELLA TECNOLOGIA EDILIZIA

#### **H09C DISEGNO INDUSTRIALE**

CONTROLLO DI QUALITA' DELL'OGGETTO D'USO  
DISEGNO INDUSTRIALE  
DISEGNO INDUSTRIALE NEI SISTEMI DI TRASPORTO  
DISEGNO INDUSTRIALE PER LA COMUNICAZIONE VISIVA  
DISEGNO INDUSTRIALE PER LA NAUTICA  
ERGONOMIA APPLICATA AL DISEGNO INDUSTRIALE  
MATERIALI E COMPONENTI PER IL DISEGNO INDUSTRIALE  
MATERIALI E COMPONENTI PER L'ARREDO URBANO  
MORFOLOGIA DEI COMPONENTI  
PROCESSI E METODI DELLA PRODUZIONE DELL'OGGETTO D'USO  
REQUISITI AMBIENTALI DEL PRODOTTO INDUSTRIALE  
SPERIMENTAZIONE DI SISTEMI E COMPONENTI  
TEORIE E STORIA DEL DISEGNO INDUSTRIALE

#### **H10A COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA**

ANALISI DELLA MORFOLOGIA URBANA E DELLE TIPOLOGIE EDILIZIE  
ARCHITETTURA DI GRANDI COMPLESSI E DI OPERE INFRASTRUTTURALI  
ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA  
ARCHITETTURA SOCIALE  
CARATTERI DISTRIBUTIVI DEGLI EDIFICI  
CARATTERI TIPOLOGICI E MORFOLOGICI DELL'ARCHITETTURA

COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA  
COMPOSIZIONE E PROGETTAZIONE URBANA  
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA ASSISTITA  
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA PER IL RECUPERO DEGLI EDIFICI  
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA PER IL RECUPERO URBANO  
TEORIA E TECNICHE DELLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
TEORIE DELLA RICERCA ARCHITETTONICA CONTEMPORANEA

#### **H10B ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO E DEL TERRITORIO**

ARCHITETTURA DEI GIARDINI E DEI PARCHI  
ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO  
ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO E DELLE INFRASTRUTTURE TERRITORIALI  
ARTE DEI GIARDINI  
PIANIFICAZIONE DEI PARCHI NATURALI  
PIANIFICAZIONE PAESISTICA DI IMPIANTI SPECIALI  
PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO  
PROGETTAZIONE DELLE ZONE A PARCO NELLE AREE URBANE  
RIQUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO  
TECNICHE DI PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI  
TEORIE DELLA PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO

#### **H10C ARCHITETTURA DEGLI INTERNI E ALLESTIMENTO**

ALLESTIMENTO  
ARCHITETTURA DEGLI INTERNI  
ARREDAMENTO  
DECORAZIONE  
MUSEOGRAFIA  
PROGETTAZIONE DEL PRODOTTO D'ARREDO  
SCENOGRAFIA  
TEORIE E STORIA DELL'ARREDAMENTO E DEGLI OGGETTI D'USO

#### **H11X DISEGNO**

CARTOGRAFIA TEMATICA PER L'ARCHITETTURA E PER L'URBANISTICA  
DISEGNO  
DISEGNO AUTOMATICO  
DISEGNO DELL'ARCHITETTURA  
DISEGNO EDILE  
FONDAMENTI E APPLICAZIONI DI GEOMETRIA DESCRITTIVA  
GRAFICA  
PERCEZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA  
RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE  
RILEVAMENTO FOTOGRAFICO DELL'ARCHITETTURA  
RILIEVO DELL'ARCHITETTURA  
RILIEVO URBANO E AMBIENTALE  
TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE  
TEORIA E STORIA DEI METODI DI RAPPRESENTAZIONE  
UNIFICAZIONE GRAFICA PER LA RAPPRESENTAZIONE

#### **H12X STORIA DELL'ARCHITETTURA**

STORIA DEL GIARDINO E DEL PAESAGGIO  
STORIA DELL'ARCHITETTURA  
STORIA DELL'ARCHITETTURA ANTICA  
STORIA DELL'ARCHITETTURA BIZANTINA E ISLAMICA  
STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA  
STORIA DELL'ARCHITETTURA MEDIOEVALE  
STORIA DELL'ARCHITETTURA MODERNA  
STORIA DELL'URBANISTICA  
STORIA DELL'URBANISTICA ANTICA E MEDIOEVALE  
STORIA DELL'URBANISTICA MODERNA E CONTEMPORANEA  
STORIA DELLA CITTA' E DEL TERRITORIO (settore H12X)

STORIA DELLA CRITICA E DELLA LETTERATURA ARCHITETTONICA (settore H12X)  
STORIA DELLA RAPPRESENTAZIONE DELLO SPAZIO ARCHITETTONICO  
STORIA DELLE TECNICHE ARCHITETTONICHE  
STORIA E METODI DI ANALISI DELL'ARCHITETTURA

**H13X RESTAURO**

CANTIERI PER IL RESTAURO ARCHITETTONICO  
CARATTERI COSTRUTTIVI DELL'EDILIZIA STORICA  
CONSERVAZIONE DEI MATERIALI NELL'EDILIZIA STORICA  
CONSERVAZIONE E RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA DEGLI EDIFICI STORICI  
CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI  
DEGRADO E DIAGNOSTICA DEI MATERIALI NELL'EDILIZIA STORICA  
RESTAURO ARCHEOLOGICO  
RESTAURO ARCHITETTONICO  
RESTAURO DEI MONUMENTI  
RESTAURO DEI PARCHI E DEI GIARDINI STORICI  
RESTAURO URBANO  
TECNICA DEL RESTAURO ARCHITETTONICO  
TECNICA DEL RESTAURO URBANO  
TEORIA E STORIA DEL RESTAURO

**H14A TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA**

ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI  
ANALISI E VALUTAZIONE AMBIENTALE  
GESTIONE URBANA  
INGEGNERIA DEL TERRITORIO  
PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLE AREE METROPOLITANE  
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
POLITICHE URBANE E TERRITORIALI  
TECNICA URBANISTICA  
TECNICHE DI ANALISI URBANE E TERRITORIALI  
TECNICHE DI VALUTAZIONE E DI PROGRAMMAZIONE URBANISTICA  
TEORIE DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

**H14B URBANISTICA**

ANALISI DELLA CITTA' E DEL TERRITORIO  
FONDAMENTI DI URBANISTICA  
PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO  
PROGETTAZIONE URBANISTICA  
RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE, URBANA E TERRITORIALE  
TECNICHE DI PROGETTAZIONE URBANISTICA  
TEORIE DELL'URBANISTICA  
URBANISTICA

**H15X ESTIMO**

ECONOMIA ED ESTIMO AMBIENTALE  
ECONOMIA ED ESTIMO CIVILE  
ECONOMIA ED ESTIMO INDUSTRIALE  
ESTIMO  
ESTIMO AERONAUTICO  
ESTIMO E CONTABILITA' DEI LAVORI  
ESTIMO ED ESERCIZIO PROFESSIONALE  
ESTIMO NAVALE  
FONDAMENTI DI ECONOMIA ED ESTIMO  
VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PIANI TERRITORIALI ED URBANISTICI  
VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PROGETTI

**I01A ARCHITETTURA NAVALE**

ARCHITETTURA NAVALE  
GEOMETRIA DEI GALLEGGIANTI  
MANOVRABILITA' E GOVERNO DELLA NAVE

MECCANICA DEI VEICOLI MARINI NON CONVENZIONALI  
PROGETTAZIONE DEI MEZZI MARINI  
PROGETTAZIONE DELL'ELICA  
PROGETTO DEL NAVIGLIO MINORE  
PROGETTO DELLA NAVE  
SPERIMENTAZIONE NAVALE  
STATICA DELLA NAVE  
TENUTA DELLA NAVE AL MARE

Totale discipline: 11

**I01B COSTRUZIONI NAVALI E MARINE**

ALLESTIMENTO NAVALE  
COSTRUZIONI NAVALI  
ESERCIZIO DELLA NAVE  
IMBARCAZIONI DA DIPORTO  
MEZZI SOTTOMARINI  
NAVI MERCANTILI  
NAVI MILITARI  
NAVI SPECIALI  
PIATTAFORME E MEZZI MARINI  
SICUREZZA DELLA NAVE  
TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI NAVALI

Totale discipline: 11

**I01C IMPIANTI NAVALI E MARINI**

APPARECCHIATURE E STRUMENTI DI BORDO  
CONDOTTA AUTOMATICA DEGLI IMPIANTI NAVALI  
IMPIANTI DI PROPULSIONE NAVALE  
IMPIANTI DI PROPULSIONE NON CONVENZIONALI  
IMPIANTI NAVALI  
IMPIANTI NUCLEARI NAVALI  
IMPIANTISTICA DEI MEZZI MARINI

Totale discipline: 7

**I02A MECCANICA DEL VOLO**

DINAMICA DEL VOLO  
DINAMICA DEL VOLO DELL'ELICOTTERO  
DINAMICA DEL VOLO SPAZIALE  
MECCANICA DEL VOLO  
MECCANICA DEL VOLO DELL'ELICOTTERO  
MECCANICA DEL VOLO SPAZIALE  
PROGETTO GENERALE DI VELIVOLI  
SPERIMENTAZIONE DI VOLO  
TECNICHE DI SIMULAZIONE DEL VOLO

Totale discipline: 9

**I02B COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI**

AEROELASTICITA' APPLICATA  
COSTRUZIONI AERONAUTICHE  
COSTRUZIONI SPAZIALI  
PROGETTAZIONE DI STRUTTURE AEROSPAZIALI  
PROGETTO DI AEROMOBILI  
PROGETTO DI ELICOTTERI  
SPERIMENTAZIONE DI STRUTTURE AERONAUTICHE

SPERIMENTAZIONE DI STRUTTURE SPAZIALI  
STRUTTURE AERONAUTICHE  
STRUTTURE E MATERIALI AEROSPAZIALI  
STRUTTURE SPAZIALI  
TECNOLOGIE DELLE COSTRUZIONI AERONAUTICHE  
TECNOLOGIE DELLE COSTRUZIONI SPAZIALI

Totale discipline: 13

**I02C IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI**

ASTRODINAMICA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI  
IMPIANTI AERONAUTICI  
IMPIANTI AEROSPAZIALI  
IMPIANTI E SERVOMECCANISMI AERONAUTICI  
IMPIANTI E SPERIMENTAZIONE AEROSPAZIALE  
NAVIGAZIONE AEREA  
PROGETTO DEI SISTEMI AEROSPAZIALI  
SERVOSISTEMI AEROSPAZIALI  
SISTEMI AEROSPAZIALI  
SISTEMI AEROSPAZIALI DI TELERILEVAMENTO  
SISTEMI DI CONTROLLO TERMICO AEROSPAZIALE  
SISTEMI DI GUIDA E NAVIGAZIONE AEROSPAZIALI  
SISTEMI DI TELEMISURA AEROSPAZIALI  
STRUMENTAZIONE AERONAUTICA  
STRUMENTAZIONE AEROSPAZIALE

Totale discipline: 15

**I03X FLUIDODINAMICA**

AEROACUSTICA  
AERODINAMICA  
AERODINAMICA DEGLI AEROMOBILI  
AERODINAMICA SPERIMENTALE  
DINAMICA DEI GAS RAREFATTI  
FISICA DEI FLUIDI E MAGNETOFLUIDODINAMICA  
FLUIDODINAMICA  
FLUIDODINAMICA AMBIENTALE  
FLUIDODINAMICA DEI SISTEMI NATURALI  
FLUIDODINAMICA NUMERICA  
FLUIDODINAMICA SPERIMENTALE  
GASDINAMICA  
MODELLISTICA DELLA TURBOLENZA  
PRINCIPI DI AEROELASTICITA'  
TERMOFLUIDODINAMICA

Totale discipline: 15

**I04A PROPULSIONE AEROSPAZIALE**

COMBUSTIONE NEI SISTEMI PROPULSIVI  
DIAGNOSTICA DEI PROPULSORI  
DINAMICA E CONTROLLO DEI PROPULSORI  
ENDOREATTORI  
FLUIDODINAMICA DEI SISTEMI PROPULSIVI  
FLUIDODINAMICA DELLE TURBOMACCHINE  
IMPIANTI PROPULSIVI AERONAUTICI  
MOTORI PER AEROMOBILI  
PROPULSIONE AEROSPAZIALE  
PROPULSORI ASTRONAUTICI  
SISTEMI DI PROPULSIONE MISSILISTICA  
SISTEMI DI PROPULSIONE TRANSATMOSFERICA  
SPERIMENTAZIONE SUI PROPULSORI

Totale discipline: 13

**I04B MACCHINE A FLUIDO**

COMBUSTIONE E GASDINAMICA DELLE MACCHINE  
CONVERSIONE DELL'ENERGIA  
DINAMICA E CONTROLLO DELLE MACCHINE  
ENERGETICA APPLICATA  
FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE  
MACCHINE (settore I04B)  
MACCHINE MARINE  
MACCHINE PER IMPIANTI FRIGORIFERI E PER POMPE DI CALORE  
MODELLI DELLE MACCHINE  
MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA  
MOTORI TERMICI PER TRAZIONE  
OLEODINAMICA E PNEUMATICA  
PROGETTO DI MACCHINE  
SPERIMENTAZIONE SULLE MACCHINE  
TURBOMACCHINE

Totale discipline: 15

**I04C SISTEMI E TECNOLOGIE ENERGETICI**

CENTRALI TERMICHE  
COLLAUDO E NORMATIVA DELLE MACCHINE E DEGLI IMPIANTI MOTORI  
DIAGNOSTICA DEGLI IMPIANTI MOTORI  
GENERATORI DI VAPORE  
GESTIONE DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI ENERGETICI  
IMPIANTI DI POTENZA PER APPLICAZIONI SPAZIALI  
IMPIANTI PER LA COGENERAZIONE ED IL RISPARMIO ENERGETICO  
IMPIEGO INDUSTRIALE DELL'ENERGIA  
INTERAZIONE FRA LE MACCHINE E L'AMBIENTE  
MACCHINE (settore I04C)  
MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI SPECIALI  
MODELLISTICA E SIMULAZIONE DEGLI IMPIANTI MOTORI  
SISTEMI ENERGETICI  
SISTEMI PROPULSIVI  
TECNOLOGIE DELLE ENERGIE RINNOVABILI

Totale discipline: 15

**I05A FISICA TECNICA INDUSTRIALE**

CRIOGENIA  
ENERGETICA  
FISICA TECNICA (settore I05A)  
GESTIONE DELL'ENERGIA  
IMPIANTI TERMOTECNICI  
MISURE E REGOLAZIONI TERMOFLUIDODINAMICHE  
MODELLI PER LA TERMOTECNICA  
PROPRIETA' TERMOFISICHE DEI MATERIALI  
TECNICA DEL FREDDO  
TERMOCINETICA ALLE ALTE TEMPERATURE  
TERMODINAMICA APPLICATA  
TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA  
TERMOFLUIDODINAMICA DEI SISTEMI NATURALI  
TERMOTECNICA  
TRASMISSIONE DEL CALORE

Totale discipline: 15



**I05B FISICA TECNICA AMBIENTALE**

ACUSTICA APPLICATA  
CLIMATOLOGIA DELL'AMBIENTE COSTRUITO  
ENERGIE RINNOVABILI PER USO TERMICO  
FISICA TECNICA (settore I05B)  
FISICA TECNICA AMBIENTALE  
GESTIONE DEI SERVIZI ENERGETICI  
GESTIONE DELLE RISORSE ENERGETICHE NEL TERRITORIO  
ILLUMINOTECNICA  
IMPIANTI SPECIALI DI CLIMATIZZAZIONE  
IMPIANTI TECNICI  
MISURE FISICO-TECNICHE E REGOLAZIONI  
MODELLI PER IL CONTROLLO AMBIENTALE  
SISTEMI ENERGETICI INTEGRATI  
TECNICA DEL CONTROLLO AMBIENTALE  
TERMOFISICA DELL'EDIFICIO

Totale discipline: 15

**I06X MISURE MECCANICHE E TERMICHE**

FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE  
METROLOGIA GENERALE MECCANICA  
MISURE E CONTROLLI SUI SISTEMI MECCANICI  
MISURE E CONTROLLO DI QUALITA' NELLA PRODUZIONE MECCANICA  
MISURE E STRUMENTAZIONI INDUSTRIALI  
MISURE MECCANICHE, TERMICHE E COLLAUDI  
MISURE PER LA DIAGNOSTICA E L'AFFIDABILITA' NEI SISTEMI MECCANICI  
MISURE TERMICHE E REGOLAZIONE  
NORME E PROCEDURE DI QUALIFICAZIONE MECCANICA  
SENSORI E TRASDUTTORI PER MISURE MECCANICHE E TERMICHE  
SISTEMI DI ELABORAZIONE DI MISURE DI GRANDEZZE ALEATORIE  
SISTEMI DI ELABORAZIONE DI MISURE DI GRANDEZZE DINAMICHE  
SISTEMI DI ELABORAZIONE DI MISURE MECCANICHE E TERMICHE

Totale discipline: 13

**I07X MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE**

ANALISI ASSISTITA DI SISTEMI MECCANICI  
AUTOMAZIONE A FLUIDO  
CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI E DEL RUMORE  
DIAGNOSTICA DEI SISTEMI MECCANICI  
FONDAMENTI DI MECCANICA TEORICA E APPLICATA  
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE  
MECCANICA DEGLI AZIONAMENTI  
MECCANICA DEI ROBOT  
MECCANICA DEL VEICOLO  
MECCANICA DELLE MACCHINE AUTOMATICHE  
MECCANICA DELLE VIBRAZIONI  
MECCATRONICA  
MODELLISTICA E SIMULAZIONE DEI SISTEMI MECCANICI  
PROGETTAZIONE MECCANICA FUNZIONALE  
REGOLAZIONE E CONTROLLO DEI SISTEMI MECCANICI  
SPERIMENTAZIONE SUI SISTEMI MECCANICI  
TEORIA E TECNICA DELLA LUBRIFICAZIONE  
TRIBOLOGIA

Totale discipline: 18

**I08A PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE**

AFFIDABILITA' E SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI MECCANICHE  
COMPORTAMENTO MECCANICO DEI MATERIALI

COSTRUZIONE DI AZIONAMENTI OLEODINAMICI E PNEUMATICI  
COSTRUZIONE DI MACCHINE (settore I08A)  
COSTRUZIONE DI MACCHINE AUTOMATICHE E ROBOT  
COSTRUZIONE DI MOTORI  
COSTRUZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE  
ELEMENTI COSTRUTTIVI DELLE MACCHINE  
PRINCIPI E METODOLOGIE DELLA PROGETTAZIONE MECCANICA  
PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANICHE  
PROGETTAZIONE DEI SISTEMI MECCANICI IN CAMPO DINAMICO  
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI SISTEMI MECCANICI  
PROGETTAZIONE MECCANICA CON MATERIALI NON CONVENZIONALI  
QUALITA' NELLA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DELLE MACCHINE  
TECNICA DELLE COSTRUZIONI MECCANICHE

Totale discipline: 15

**I08B MECCANICA SPERIMENTALE**

ANALISI SPERIMENTALE DELLE TENSIONI  
CONTROLLI NON DISTRUTTIVI  
CONTROLLO DI QUALITA'  
DIAGNOSTICA STRUTTURALE  
MECCANICA DEI MATERIALI  
MECCANICA SPERIMENTALE

Totale discipline: 6

**I08C COSTRUZIONE DI VEICOLI TERRESTRI**

COSTRUZIONE DI AUTOVEICOLI  
COSTRUZIONE DI MACCHINE (settore I08C)  
COSTRUZIONE DI MACCHINE AGRICOLE  
COSTRUZIONE DI MACCHINE MOVIMENTO TERRA  
COSTRUZIONE DI MATERIALE FERROVIARIO  
COSTRUZIONE DI MOTORI PER VEICOLI TERRESTRI  
COSTRUZIONE E TECNOLOGIA DEL PNEUMATICO E DEGLI ANTIVIBRANTI  
PROGETTAZIONE DEGLI ELEMENTI DELL'AUTOTELAIO  
PROGETTO DELLE CARROZZERIE  
SPERIMENTAZIONE ED AFFIDABILITA' DELL'AUTOVEICOLO  
TEORIA E TECNICA DEI VEICOLI TERRESTRI

Totale discipline: 11

**I09X DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE**

DISEGNO ASSISTITO DAL CALCOLATORE  
DISEGNO DI IMPIANTI E DI SISTEMI INDUSTRIALI  
DISEGNO DI MACCHINE  
DISEGNO TECNICO AEROSPAZIALE  
DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE  
DISEGNO TECNICO NAVALE  
ELABORAZIONE DELL'IMMAGINE PER LA PROGETTAZIONE INDUSTRIALE  
FONDAMENTI E METODI DELLA PROGETTAZIONE INDUSTRIALE  
GRAFICA COMPUTAZIONALE TECNICA  
METODI DI COMUNICAZIONE TECNICA  
MODELLAZIONE GEOMETRICA DELLE MACCHINE  
NORMAZIONE INDUSTRIALE ED INGEGNERIZZAZIONE

Totale discipline: 12

**I10X TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE**

GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'  
MACCHINE UTENSILI  
MODELLI FUNZIONALI PER L'INDUSTRIA

PLASTICITA' E LAVORAZIONI PER DEFORMAZIONE PLASTICA  
PROCESSI DI PRODUZIONE ROBOTIZZATI  
PRODUZIONE ASSISTITA DA CALCOLATORE  
PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE  
SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE  
STUDI DI FABBRICAZIONE  
TECNICA DELLA SALDATURA E DELLE GIUNZIONI  
TECNOLOGIA MECCANICA  
TECNOLOGIE DEI MATERIALI NON CONVENZIONALI  
TECNOLOGIE DELLA PRODUZIONE AERONAUTICA  
TECNOLOGIE GENERALI DEI MATERIALI  
TECNOLOGIE SPECIALI

Totale discipline: 15

**I11X IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI**

ERGOTECNICA  
GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI  
GESTIONE DEI PROGETTI DI IMPIANTO  
GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE  
GESTIONE DELLA QUALITA'  
IMPIANTI E SISTEMI DI TRASPORTO  
IMPIANTI INDUSTRIALI  
IMPIANTI MECCANICI  
IMPIANTI SPECIALI  
LOGISTICA INDUSTRIALE  
SERVIZI GENERALI DI IMPIANTO  
SICUREZZA DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI  
SISTEMI DI PRODUZIONE AUTOMATIZZATI  
STRUMENTAZIONE E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE  
TECNOLOGIE INDUSTRIALI

Totale discipline: 15

**I12A FISICA DEI REATTORI NUCLEARI**

ANALISI DI SEGNALE NEI REATTORI NUCLEARI  
CINETICA E CONTROLLO DEI REATTORI NUCLEARI  
FISICA DEI REATTORI A FISSIONE  
FISICA DEI REATTORI A FUSIONE  
FISICA ED INGEGNERIA DEI PLASMI  
FONDAMENTI DI FISICA DEI REATTORI A FISSIONE E A FUSIONE  
METODI MATEMATICI PER I REATTORI NUCLEARI  
METODI NUMERICI PER I REATTORI NUCLEARI  
METODI SPERIMENTALI PER I REATTORI NUCLEARI  
NEUTRONICA APPLICATA  
PROGETTO NEUTRONICO DEI REATTORI NUCLEARI  
REATTORI NUCLEARI AVANZATI  
TRASPORTO DI PARTICELLE E DI RADIAZIONE

Totale discipline: 13

**I12B IMPIANTI NUCLEARI**

DINAMICA E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI NUCLEO-TERMoeLETTRICI  
ENERGETICA E SISTEMI NUCLEARI  
GARANZIA DELLA QUALITA' E AFFIDABILITA' NELLE TECNOLOGIE NUCLEARI  
IMPIANTI DI SEPARAZIONE ISOTOPICA  
IMPIANTI NUCLEARI  
INGEGNERIA DEI REATTORI NUCLEARI A FUSIONE  
INGEGNERIA DEL NOCCIOLO  
LOCALIZZAZIONE DEI SISTEMI ENERGETICI  
PROGETTI E COSTRUZIONI NUCLEARI

PROTEZIONE E SICUREZZA NEGLI IMPIANTI NUCLEARI  
REGOLAZIONE ED ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI NUCLEARI  
SICUREZZA E ANALISI DI RISCHIO  
TECNOLOGIA DEI MATERIALI NUCLEARI  
TECNOLOGIE E APPLICAZIONI NUCLEARI  
TERMOIDRAULICA  
TERMOTECNICA DEL REATTORE

Totale discipline: 16

**I12C MISURE E STRUMENTAZIONE NUCLEARI**  
APPLICAZIONI DEGLI ISOTOPI  
DIAGNOSTICA DEGLI IMPIANTI NUCLEARI  
DOSIMETRIA ED EFFETTI DELLE RADIAZIONI SUI MATERIALI  
METODI NUCLEARI DI ANALISI TECNOLOGICHE  
METODI NUCLEARI NELL'ARCHEOLOGIA E NELL'ARTE  
MISURE E STRUMENTAZIONE NUCLEARI  
RADIOPROTEZIONE FISICA  
RIVELATORI DI RADIAZIONE, TRASDUTTORI E SENSORI  
SORGENTI DI RADIAZIONI NUCLEARI  
STRUMENTAZIONE E TECNICHE NUCLEARI DI RILEVAZIONE AMBIENTALE

Totale discipline: 10

**I13X METALLURGIA**  
CHIMICA METALLURGICA  
ELETTROMETALLURGIA  
FONDERIA  
IMPIANTI METALLURGICI  
INTERAZIONE METALLO-AMBIENTE  
MATERIALI METALLICI  
METALLURGIA  
METALLURGIA DEI METALLI NON FERROSI  
METALLURGIA FISICA  
METALLURGIA MECCANICA  
METODOLOGIE METALLURGICHE E METALLOGRAFICHE  
SCIENZA DEI METALLI  
SIDERURGIA  
TECNOLOGIA DEI MATERIALI METALLICI  
TECNOLOGIE METALLURGICHE

Totale discipline: 15

**I14A SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI**  
ANALISI STRUMENTALE E CONTROLLO DEI MATERIALI  
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI COMBUSTIBILI E LUBRIFICANTI  
CHIMICA E TECNOLOGIA DEL RESTAURO E DELLA CONSERVAZIONE DEI MATERIALI  
CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI  
SCIENZA DEI MATERIALI  
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI  
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI AERONAUTICI ED AEROSPAZIALI  
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI CERAMICI  
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI  
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI  
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI NUCLEARI  
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI VETRI  
TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA  
TECNOLOGIA E CHIMICA APPLICATE ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE  
TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA

Totale discipline: 15

**I14B MATERIALI MACROMOLECOLARI**

APPLICAZIONI DEI MATERIALI MACROMOLECOLARI  
CHIMICA MACROMOLECOLARE  
INGEGNERIA DEI MATERIALI MACROMOLECOLARI  
MATERIALI POLIMERICI  
MATERIE PLASTICHE  
PROCESSI E TECNOLOGIE DI PRODUZIONE DI PLASTOMERI, ELASTOMERI E FIBRE  
PROPRIETA' FISICHE E TECNOLOGICHE DEGLI ALTI POLIMERI  
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI A MATRICE POLIMERICA  
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI  
STRUTTURA DEI MATERIALI MACROMOLECOLARI  
TECNOLOGIA DEI POLIMERI

Totale discipline: 11

**I15A CHIMICA FISICA APPLICATA**

CHIMICA DELLE SUPERFICI  
CHIMICA FISICA APPLICATA  
CHIMICA FISICA DEI MATERIALI ELETTRICI  
CHIMICA FISICA DEI MATERIALI SOLIDI  
CHIMICA FISICA DEI POLIMERI  
CHIMICA FISICA DEI SISTEMI DISPERSI  
CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI METALLICI  
ELETTROCHIMICA APPLICATA  
PROCESSI ELETTROCHIMICI  
TECNOLOGIE ELETTROCHIMICHE  
TEORIA DELLA CORROSIONE

Totale discipline: 11

**I15B PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA**

CINETICA CHIMICA APPLICATA  
FENOMENI DI TRASPORTO  
FENOMENI DI TRASPORTO IN SISTEMI DISORDINATI  
FLUIDODINAMICA DEI SISTEMI MULTIFASE  
FONDAMENTI DEI PROCESSI DI SEPARAZIONE  
MECCANICA DEI FLUIDI NON-NEWTONIANI  
MECCANISMI E CINETICA DEI PROCESSI DI COMBUSTIONE  
PRINCIPI DI INGEGNERIA BIOCHIMICA (settore I15B)  
PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA  
PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE  
PROPRIETA' TERMODINAMICHE E DI TRASPORTO  
REATTORI CHIMICI  
REOLOGIA DEI SISTEMI OMOGENEI ED ETEROGENEI  
TERMODINAMICA DELL'INGEGNERIA CHIMICA

Totale discipline: 14

**I15C IMPIANTI CHIMICI**

AFFIDABILITA' E SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO  
APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DEI SOLIDI  
COMBUSTIONE  
IMPIANTI BIOCHIMICI (settore I15C)  
IMPIANTI CHIMICI  
IMPIANTI CHIMICI NUCLEARI  
IMPIANTI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE  
IMPIANTI DELL'INDUSTRIA DI PROCESSO  
IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI

INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE  
PROCESSI E IMPIANTI INDUSTRIALI CHIMICI  
PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE DELL'INDUSTRIA CHIMICA  
PROGETTAZIONE DI REATTORI CHIMICI  
STRUMENTAZIONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI CHIMICI  
TECNICA DELLA SICUREZZA AMBIENTALE

Totale discipline: 15

**I15D TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI**  
ANALISI DEI SISTEMI DELL'INGEGNERIA CHIMICA  
ANALISI DEI SISTEMI DELL'INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE  
ANALISI DI SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO  
ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI BIOTECNOLOGICI (settore I15D)  
ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI  
AUTOMAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI  
DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI  
OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI  
SPERIMENTAZIONE INDUSTRIALE E IMPIANTI PILOTA  
TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI

Totale discipline: 10

**I15E CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA**  
CATALISI INDUSTRIALE  
CHIMICA INDUSTRIALE (settore I15E)  
CHIMICA INDUSTRIALE ORGANICA  
FONDAMENTI DI CHIMICA INDUSTRIALE  
PROCESSI BIOLOGICI INDUSTRIALI (settore I15E)  
PROCESSI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE  
PROCESSI DI PRODUZIONE DI MATERIALI MACROMOLECOLARI  
PROCESSI DI SEPARAZIONE  
PROCESSI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI  
PROCESSI INDUSTRIALI DELLA CHIMICA FINE  
PROCESSI INDUSTRIALI DI OSSIDAZIONE E DI COMBUSTIONE  
SICUREZZA E PROTEZIONE AMBIENTALE NEI PROCESSI CHIMICI  
STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE CHIMICA  
TECNOLOGIA DEL PETROLIO E PETROLCHIMICA  
TECNOLOGIE CHIMICHE SPECIALI

Totale discipline: 15

**I15F INGEGNERIA CHIMICA BIOTECNOLOGICA**  
ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI BIOTECNOLOGICI (settore I15F)  
BIOCONVERSIONI INDUSTRIALI  
IMPIANTI BIOCHIMICI (settore I15F)  
PRINCIPI DI INGEGNERIA BIOCHIMICA (settore I15F)  
PROCESSI BIOLOGICI INDUSTRIALI (settore I15F)  
PROCESSI BIOTECNOLOGICI AMBIENTALI  
PROCESSI CHIMICI BIOINORGANICI  
REATTORI BIOCHIMICI  
SVILUPPO DEI PROCESSI BIOTECNOLOGICI  
TECNICA DELLE FERMENTAZIONI INDUSTRIALI  
TECNOLOGIE BIOCHIMICHE INDUSTRIALI

Totale discipline: 11

**I16A INGEGNERIA DEGLI SCAVI E DELLE MINIERE**  
ARTE MINERARIA  
CAVE E RECUPERO AMBIENTALE

COSTRUZIONE DI GALLERIE  
FONDAMENTI DI INGEGNERIA MINERARIA  
GEOSTATISTICA APPLICATA  
GESTIONE DELLE AZIENDE ESTRATTIVE  
IMPIANTI MINERARI  
INGEGNERIA DEGLI SCAVI  
OPERE IN SOTTERRANEO  
PRODUZIONE DI ROCCE ORNAMENTALI  
SICUREZZA DEL LAVORO E DIFESA AMBIENTALE  
STRUMENTAZIONE E CONTROLLO NELLE MINIERE E NEGLI SCAVI  
TECNICA DEGLI ESPLOSIVI

Totale discipline: 13

**I16B INGEGNERIA DELLE MATERIE PRIME**  
CARATTERIZZAZIONE TECNOLOGICA DELLE MATERIE PRIME  
COMMINUZIONE DEI MATERIALI  
GEOSTATISTICA MINERARIA  
IDROMETALLURGIA  
IMPIANTI MINERALURGICI  
INGEGNERIA DELLE MATERIE PRIME  
PREPARAZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI  
PROCESSI MINERALURGICI  
RECUPERO DELLE MATERIE PRIME SECONDARIE  
SICUREZZA NEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO  
STRUMENTAZIONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI MINERALURGICI  
TRATTAMENTO DEI FLUIDI  
TRATTAMENTO DEI SOLIDI

Totale discipline: 13

**I16C IDROCARBURI E FLUIDI DEL SOTTOSUOLO**  
IMPIANTI PETROLIFERI E SICUREZZA  
INGEGNERIA DEGLI ACQUIFERI  
INGEGNERIA DEI CAMPI GEOTERMICI  
INGEGNERIA DEI GIACIMENTI DI IDROCARBURI  
INGEGNERIA DELLA PERFORAZIONE E DELLA PRODUZIONE PETROLIFERA IN MARE  
MECCANICA DEI FLUIDI NEL SOTTOSUOLO  
MISURE E CONTROLLI NEI GIACIMENTI DI IDROCARBURI  
PRODUZIONE E TRASPORTO DEGLI IDROCARBURI  
TECNICA DEI SONDAGGI  
TECNICA DELLA PERFORAZIONE PETROLIFERA

Totale discipline: 10

**I17X ELETTROTECNICA**  
CIRCUITI DIGITALI  
CIRCUITI E ALGORITMI PER IL TRATTAMENTO DEI SEGNALE  
CIRCUITI ELETTRONICI DI POTENZA  
COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA INDUSTRIALE  
ELETTROMECCANICA DEI SISTEMI CONTINUI  
ELETTROTECNICA  
ELETTROTERMIA  
MAGNETOFLUIDODINAMICA APPLICATA  
MODELLI NUMERICI PER CAMPI E CIRCUITI  
MODELLISTICA ED INGEGNERIA DEI MATERIALI ELETTRICI  
MODELLISTICA ELETTRICA DEI MATERIALI  
PLASMI E FUSIONE TERMONUCLEARE CONTROLLATA  
PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA  
PROGETTAZIONE AUTOMATICA DI DISPOSITIVI ELETTRICI E MAGNETICI  
PROGETTO AUTOMATICO DEI CIRCUITI

RETI ELETTRICHE NON LINEARI  
TEORIA DEI CIRCUITI  
TEORIA DELLE RETI ELETTRICHE

Totale discipline: 18

**I18X CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI**  
APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE  
AZIONAMENTI ELETTRICI  
AZIONAMENTI ELETTRICI PER L'AUTOMAZIONE  
CONVERSIONE ELETTROTERMICA  
CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA ELETTRICA  
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE  
ELETTRONICA INDUSTRIALE DI POTENZA  
ENERGETICA ELETTRICA  
ENERTRONICA  
MACCHINE ELETTRICHE  
MATERIALI PER L'INGEGNERIA ELETTRICA  
METODOLOGIE DI PROGETTAZIONE DI MACCHINE ELETTRICHE  
MICROMOTORI ELETTRICI  
MODELLISTICA DEI SISTEMI ELETTROMECCANICI  
PROPULSIONE ELETTRICA  
PROVE E COLLAUDO DI CONVERTITORI DI ENERGIA ELETTRICA  
SENSORI ED ATTUATORI ELETTRICI  
TECNOLOGIE ELETTRICHE  
TECNOLOGIE ELETTROMECCANICHE

Totale discipline: 19

**I19X SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA**  
AFFIDABILITA' E DIAGNOSTICA DEI SISTEMI ELETTRICI  
AUTOMAZIONE DEI SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA  
COMPONENTI E TECNOLOGIE ELETTRICHE  
DISTRIBUZIONE E UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA  
IMPIANTI DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA  
IMPIANTI ELETTRICI  
IMPIANTI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE  
PIANIFICAZIONE ED ESERCIZIO DEI SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA  
SISTEMI ELETTRICI DI BORDO  
SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIALI  
SISTEMI ELETTRICI PER I TRASPORTI  
SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA  
SISTEMI ELETTRONICI DI POTENZA NEGLI IMPIANTI ELETTRICI  
TECNICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA  
TECNICA DELLE ALTE TENSIONI  
TECNICA ED ECONOMIA DELL'ENERGIA  
TECNOLOGIE PER LA FUSIONE TERMONUCLEARE

Totale discipline: 17

**I26A BIOINGEGNERIA MECCANICA**  
BIOINGEGNERIA (settore I26A)  
BIOMACCHINE  
BIOMECCANICA  
BIOMECCANICA DELLA RIABILITAZIONE  
COSTRUZIONI BIOMECCANICHE  
FENOMENI DI TRASPORTO BIOLOGICI  
FLUIDODINAMICA BIOMEDICA  
IMPIANTI OSPEDALIERI  
ORGANI ARTIFICIALI E PROTESI



ROBOTICA BIOMEDICA  
SISTEMI DI SUPPORTO ALLA VITA  
STRUMENTAZIONE BIOMEDICA (settore I26A)  
TECNOLOGIA DEI BIOMATERIALI  
TECNOLOGIE BIOMEDICHE (settore I26A)  
TERMODINAMICA BIOMEDICA

Totale discipline: 15

**I26B BIOINGEGNERIA CHIMICA**  
BIOELETTROCHIMICA  
BIOINGEGNERIA (settore I26B)  
BIOMATERIALI (settore I26B)  
BIOSINTESI IN BIOINGEGNERIA  
CHIMICA FISICA BIOMEDICA  
CORROSIONE E DEGRADAZIONE DEI BIOMATERIALI  
FENOMENI DI TRASPORTO BIOMEDICI  
INGEGNERIA CHIMICA DEGLI ORGANI ARTIFICIALI  
MATERIALI MACROMOLECOLARI PER LA BIOINGEGNERIA  
SCIENZA DELLE MACROMOLECOLE PER LA BIOINGEGNERIA  
TERMOCINETICA BIOMEDICA

Totale discipline: 11

**I27X INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE**  
ANALISI DEI SISTEMI FINANZIARI  
ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA  
ECONOMIA DEI SISTEMI INDUSTRIALI  
ECONOMIA DEL CAMBIAMENTO TECNOLOGICO  
ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE  
ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI  
GESTIONE AZIENDALE  
GESTIONE DELL'INFORMAZIONE AZIENDALE  
GESTIONE DELL'INNOVAZIONE E DEI PROGETTI  
MARKETING INDUSTRIALE  
ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE E DEI SISTEMI LOGISTICI  
PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLA RICERCA E SVILUPPO  
SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE  
SISTEMI ORGANIZZATIVI  
STRATEGIA E SISTEMI DI PIANIFICAZIONE

Totale discipline: 15

**K01X ELETTRONICA**  
AFFIDABILITA' E DIAGNOSTICA DI COMPONENTI E CIRCUITI ELETTRONICI  
ARCHITETTURA DEI SISTEMI INTEGRATI  
CIRCUITI INTEGRATI A MICROONDE  
DISPOSITIVI ELETTRONICI  
ELABORAZIONE ELETTRONICA DI SEGNALI E IMMAGINI  
ELETTRONICA  
ELETTRONICA BIOMEDICA (settore K01X)  
ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI  
ELETTRONICA DELLE MICROONDE  
ELETTRONICA DELLE TELECOMUNICAZIONI  
ELETTRONICA DELLO STATO SOLIDO  
ELETTRONICA DI POTENZA  
ELETTRONICA INDUSTRIALE  
ELETTRONICA NUCLEARE  
FOTONICA  
MICROELETTRONICA  
OPTOELETTRONICA

PROGETTAZIONE AUTOMATICA DI CIRCUITI ELETTRONICI  
SENSORI E RIVELATORI  
STRUMENTAZIONE E MISURE ELETTRONICHE  
TECNOLOGIE E MATERIALI PER L'ELETTRONICA  
TEORIA DEI CIRCUITI ELETTRONICI

Totale discipline: 22

**K02X CAMPI ELETTROMAGNETICI**

ANTENNE  
APPLICAZIONI DI POTENZA DELLE MICROONDE  
CAMPI ELETTROMAGNETICI  
CIRCUITI A MICROONDE E A ONDE MILLIMETRICHE  
COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA  
COMPONENTI E CIRCUITI OTTICI  
ELABORAZIONE OTTICA DEI SEGNALI  
INTERAZIONE BIOELETTROMAGNETICA  
MICROONDE  
MISURE A MICROONDE  
MODELLI NUMERICI PER L'ELETTROMAGNETISMO  
OTTICA E INTERAZIONI  
PROGETTAZIONE AUTOMATICA PER L'ELETTROMAGNETISMO  
PROPAGAZIONE  
TECNICHE ELETTROMAGNETICHE DI RICONOSCIMENTO RADAR  
TELERILEVAMENTO E DIAGNOSTICA ELETTROMAGNETICA

Totale discipline: 16

**K03X TELECOMUNICAZIONI**

ALGORITMI E CIRCUITI PER TELECOMUNICAZIONI  
COMUNICAZIONI CON MEZZI MOBILI  
COMUNICAZIONI ELETTRICHE  
COMUNICAZIONI OTTICHE  
ELABORAZIONE E TRASMISSIONE DELLE IMMAGINI  
ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI  
RETI DI TELECOMUNICAZIONI  
SISTEMI A MICROONDE PER TELECOMUNICAZIONI  
SISTEMI DI COMMUTAZIONE  
SISTEMI DI RADIOCOMUNICAZIONE  
SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE  
SISTEMI DI TELERILEVAMENTO  
SISTEMI E TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE  
TELEMATICA  
TEORIA DEI FENOMENI ALEATORI  
TEORIA DEI SEGNALI  
TEORIA DELL'INFORMAZIONE E CODICI  
TEORIA E TECNICA RADAR  
TEORIA E TECNICHE DEL RICONOSCIMENTO  
TRASMISSIONE NUMERICA

Totale discipline: 20

**K04X AUTOMATICA**

ANALISI DEI SISTEMI  
ARCHITETTURE DI ELABORAZIONE PER SISTEMI DI CONTROLLO  
AUTOMAZIONE DEI SISTEMI ENERGETICI  
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE  
AUTOMAZIONE NEI SISTEMI DI TRASPORTO  
AZIONAMENTI ED ELETTRONICA INDUSTRIALE  
CONTROLLI AUTOMATICI  
CONTROLLO DEI PROCESSI

CONTROLLO DIGITALE  
FONDAMENTI DI AUTOMATICA  
IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI  
INGEGNERIA E TECNOLOGIE DEI SISTEMI DI CONTROLLO  
MODELLISTICA E CONTROLLO DEI SISTEMI AMBIENTALI  
MODELLISTICA E GESTIONE DELLE RISORSE NATURALI  
MODELLISTICA E SIMULAZIONE  
OTTIMIZZAZIONE NEI SISTEMI DI CONTROLLO  
ROBOTICA INDUSTRIALE  
SISTEMI ADATTATIVI  
SISTEMI DI SUPERVISIONE E CONTROLLO ESPERTO  
STRUMENTAZIONE E MISURE PER L'AUTOMAZIONE  
TEORIA DEI SISTEMI  
TEORIA DEL CONTROLLO

Totale discipline: 22

**K05A SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI**

BASI DI DATI  
CALCOLATORI ELETTRONICI  
FONDAMENTI DI INFORMATICA  
IMPIANTI DI ELABORAZIONE  
INFORMATICA GRAFICA  
INFORMATICA INDUSTRIALE  
INFORMATICA MEDICA (settore K05A)  
INFORMATICA TEORICA (settore K05A)  
INGEGNERIA DEL SOFTWARE (settore K05A)  
INGEGNERIA DELLA CONOSCENZA E SISTEMI ESPERTI  
INTELLIGENZA ARTIFICIALE (settore K05A)  
LINGUAGGI E TRADUTTORI  
METODI E TECNICHE DI PRODUZIONE GRAFICA  
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE MULTIMEDIALE  
RETI DI CALCOLATORI  
RETI LOGICHE  
ROBOTICA  
SISTEMI DI ELABORAZIONE  
SISTEMI INFORMATIVI  
SISTEMI OPERATIVI (settore K05A)  
SISTEMI PER LA PROGETTAZIONE AUTOMATICA  
TEORIA E TECNICHE DI ELABORAZIONE DELLA IMMAGINE

Totale discipline: 22

**K05B INFORMATICA**

ALGORITMI E STRUTTURE DATI  
APPRENDIMENTO AUTOMATICO  
ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI  
BASI DI DATI E SISTEMI INFORMATIVI  
CIBERNETICA  
CRITTOGRAFIA  
EDITORIA MULTIMEDIALE (settore K05B)  
ELABORAZIONI DI IMMAGINI  
FONDAMENTI DELL'INFORMATICA  
INFORMATICA APPLICATA  
INFORMATICA GENERALE  
INFORMATICA TEORICA (settore K05B)  
INGEGNERIA DEL SOFTWARE (settore K05B)  
INTELLIGENZA ARTIFICIALE (settore K05B)  
INTERAZIONE UOMO-MACCHINA  
LABORATORIO DI CIBERNETICA

LABORATORIO DI INFORMATICA  
LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE  
METODI FORMALI DELL'INFORMATICA  
METODI PER IL RAGIONAMENTO AUTOMATICO  
METODI PER LA RAPPRESENTAZIONE DELLA CONOSCENZA  
MODELLI DEI SISTEMI PERCETTIVI  
PROGRAMMAZIONE  
RETI NEURALI  
SISTEMI DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE  
SISTEMI OPERATIVI (settore K05B)  
TEORIA DELL'INFORMAZIONE (settore K05B)

Totale discipline: 27

**K06X BIOINGEGNERIA ELETTRONICA**

AUTOMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA  
BIOELETTRROMAGNETISMO  
BIOELETTRONICA  
BIOIMMAGINI  
BIOINGEGNERIA (settore K06X)  
BIOINGEGNERIA DEI SISTEMI FISIOLGICI  
BIOINGEGNERIA DELLA RIABILITAZIONE E PROTESI  
ELABORAZIONE DI DATI E SEGNALI BIOMEDICI  
ELETTRONICA BIOMEDICA (settore K06X)  
INFORMATICA MEDICA (settore K06X)  
MODELLI DI SISTEMI BIOLOGICI  
ROBOTICA ANTROPOMORFA  
SISTEMI INTELLIGENTI NATURALI E ARTIFICIALI  
STRUMENTAZIONE BIOMEDICA (settore K06X)  
TECNOLOGIE BIOMEDICHE (settore K06X)

Totale discipline: 15

**K10X MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE**

AFFIDABILITA' E CONTROLLO DI QUALITA'  
ELABORAZIONE DI SEGNALI E DI INFORMAZIONI DI MISURA  
FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE E METROLOGIA GENERALE ELETTRICA  
MISURE A IPERFREQUENZE  
MISURE DI COMPATIBILITA' ELETTRROMAGNETICA  
MISURE E COLLAUDO DI MACCHINE ED IMPIANTI ELETTRICI  
MISURE ELETTRICHE  
MISURE ELETTRONICHE  
MISURE IN ALTA TENSIONE  
MISURE PER L'AUTOMAZIONE E LA PRODUZIONE INDUSTRIALE  
MISURE PER LA DIAGNOSTICA E LA QUALIFICAZIONE DI COMPONENTI E SISTEMI  
MISURE SU SISTEMI DI TRASMISSIONE E TELEMISURE  
QUALIFICAZIONE DEGLI ALGORITMI PER SISTEMI DI MISURA  
SENSORI E TRASDUTTORI  
STRUMENTAZIONE ELETTRONICA DI MISURA

Totale discipline: 15

**L01Y PREISTORIA E PROTOSTORIA**

ARCHEOLOGIA DELLA PREISTORIA E DELLA PROTOSTORIA  
ARCHEOLOGIA E ANTICHITA' ETIOPICHE  
CIVILTA' PRECLASSICHE  
ECOLOGIA PREISTORICA (settore L01Y)  
ETNOGRAFIA PREISTORICA DELL'AFRICA  
PALETOLOGIA (settore L01Y)

PREISTORIA E PROTOSTORIA  
PREISTORIA E PROTOSTORIA DI UNA REGIONE EUROPEA  
PREISTORIA E PROTOSTORIA DI UNA REGIONE EXTRA-EUROPEA  
PROTOSTORIA EUROPEA

Totale discipline: 10

**L02A STORIA GRECA**

ANTICHITA' GRECHE  
CIVILTA' EGEE (settore L02A)  
EPIGRAFIA GRECA  
GEOGRAFIA STORICA DEL MONDO ANTICO (settore L02A)  
PAPIROLOGIA (settore L02A)  
STORIA DELLA MEDICINA GRECA (settore L02A)  
STORIA DELLA STORIOGRAFIA ANTICA (settore L02A)  
STORIA ECONOMICA E SOCIALE DEL MONDO ANTICO (settore L02A)  
STORIA GRECA  
STORIA GRECA DI UNA REGIONE NELL'ANTICHITA'

Totale discipline: 10

**L02B STORIA ROMANA**

ANTICHITA' ROMANE  
EPIGRAFIA LATINA  
GEOGRAFIA STORICA DEL MONDO ANTICO (settore L02B)  
STORIA DELLA STORIOGRAFIA ANTICA (settore L02B)  
STORIA ECONOMICA E SOCIALE DEL MONDO ANTICO (settore L02B)  
STORIA ROMANA  
STORIA ROMANA DI UNA REGIONE NELL'ANTICHITA'

Totale discipline: 7

**L02C NUMISMATICA**

NUMISMATICA  
NUMISMATICA ANTICA  
NUMISMATICA GRECA E ROMANA  
NUMISMATICA ISLAMICA  
NUMISMATICA MEDIEVALE E MODERNA  
NUMISMATICA SFRAGISTICA E ARLDICA

Totale discipline: 6

**L02D PAPIROLOGIA**

PAPIROLOGIA (settore L02D)  
PAPIROLOGIA ERCOLANESE

Totale discipline: 2

**L03A ETRUSCOLOGIA**

CIVILTA' DELL'ITALIA PREROMANA  
EPIGRAFIA ITALICA (settore L03A)  
ETRUSCOLOGIA  
ETRUSCOLOGIA ED ARCHEOLOGIA ITALICA

Totale discipline: 4

**L03B ARCHEOLOGIA CLASSICA**

ANTICHITA' POMPEIANE ED ERCOLANESI  
ARCHEOLOGIA DELLA MAGNA GRECIA  
ARCHEOLOGIA DELLE PROVINCE ROMANE  
ARCHEOLOGIA E ANTICHITA' CRETESI

ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE GRECA E ROMANA  
ECOLOGIA ANTICA  
METODOLOGIA E TECNICA DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA (settore L03B)  
STORIA DELL'ARCHEOLOGIA

Totale discipline: 8

**L03C ARCHEOLOGIA CRISTIANA**

ARCHEOLOGIA CRISTIANA  
ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE PALEOCRISTIANA E ALTO-MEDIEVALE  
ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE TARDO-ANTICA  
EPIGRAFIA ED ANTICHITA' CRISTIANE  
ICONOLOGIA CRISTIANA

Totale discipline: 5

**L03D ARCHEOLOGIA MEDIEVALE**

ARCHEOLOGIA MEDIEVALE  
EPIGRAFIA MEDIEVALE  
METODOLOGIA E TECNICA DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA (settore L03D)  
STORIA DEGLI INSEDIAMENTI TARDO-ANTICHI E MEDIEVALI  
TOPOGRAFIA MEDIEVALE

Totale discipline: 5

**L04X TOPOGRAFIA ANTICA**

AEROTOPOGRAFIA ARCHEOLOGICA  
RILIEVO E ANALISI TECNICA DEI MONUMENTI ANTICHI  
TOPOGRAFIA ANTICA  
TOPOGRAFIA DELL'ITALIA ANTICA  
URBANISTICA DEL MONDO CLASSICO

Totale discipline: 5

**L05E ARCHEOLOGIA FENICIO-PUNICA**

ARCHEOLOGIA FENICIO-PUNICA

Totale discipline: 1

**L05F ARCHEOLOGIA DEL VICINO ORIENTE ANTICO**

ANTICHITA' SUD-ARABICHE  
ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE DEL VICINO ORIENTE ANTICO

Totale discipline: 2

**L05G ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE MUSULMANA**

ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE MUSULMANA  
EPIGRAFIA ISLAMICA (settore L05G)  
STORIA DELL'ARTE MUSULMANA  
STORIA DELLA MINIATURA ISLAMICA

Totale discipline: 4

**L05H ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE DELL'ESTREMO ORIENTE**

ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE CINESE  
ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE COREANA  
ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE GIAPPONESE  
STORIA DELL'ARTE DELL'ASIA ORIENTALE  
STORIA DELL'ARTE DELL'ESTREMO ORIENTE  
STORIA DELL'ARTE TIBETANA E MONGOLA

Totale discipline: 6

**L05W ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE DELL'INDIA E DELL'ASIA CENTRALE**  
ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE DELL'ASIA CENTRALE  
ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE DELL'INDIA  
ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE IRANICA  
STORIA DELL'ARTE DELL'INDIA E DELL'ASIA CENTRALE  
STORIA DELL'ARTE DELL'INDIA E DELL'ASIA SUD-ORIENTALE  
RELIGIONI E FILOSOFIE DELL'ASIA ORIENTALE

Totale discipline: 6

**L05Y EGITTOLOGIA E CIVILTA' COPTA**  
ANTICHITA' NUBIANE  
ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE EGIZIANA  
EGITTOLOGIA  
FILOLOGIA EGIZIANA  
STORIA RELIGIOSA DELL'EGITTO ANTICO  
ANTICHITA' COPTE  
LINGUA E LETTERATURA COPTA  
STORIA DELL'ARTE COPTA

Totale discipline: 8

**L05Z LINGUA E LETTERATURA BERBERA E BERBERISTICA**

CIVILTA' PREISLAMICHE DELL'AFRICA DEL NORD  
FILOLOGIA E ANTICHITA' LIBICO-BERBERE  
LINGUA E LETTERATURA BERBERA

Totale discipline: 3

**L06A FILOLOGIA ANATOLICA**  
FILOLOGIA EGEO-ANATOLICA  
ITTITOLOGIA  
LINGUE ANATOLICHE

Totale discipline: 3

**L06B CIVILTA' EGEE**  
ARCHEOLOGIA E ANTICHITA' EGEE  
CIVILTA' EGEE (settore L06B)  
FILOLOGIA MICENEA  
STORIA DELLA CIVILTA' MINOICO-MICENEA

Totale discipline: 4

**L06C LINGUA E LETTERATURA GRECA**  
DIALETTOLOGIA GRECA  
DIDATTICA DEL GRECO  
FILOLOGIA GRECA  
GRAMMATICA GRECA  
LETTERATURA GIUDAICO-ELLENISTICA (settore L06C)  
LETTERATURA GRECA  
LINGUA E CIVILTA' GRECA  
METRICA E RITMICA GRECA  
STORIA DELLA LINGUA GRECA  
STORIA DELLA MUSICA GRECA  
STORIA DELLA RETORICA GRECA

Totale discipline: 11

**L06D CIVILTÀ' BIZANTINA**

AGIOGRAFIA GRECA  
FILOLOGIA BIZANTINA  
FILOLOGIA E LETTERATURA UMANISTICA GRECA  
FILOLOGIA GRECA MEDIEVALE E MODERNA (settore L06D)  
LETTERATURA BIZANTINA  
STORIA BIZANTINA

Totale discipline: 6

**L06E LINGUA E LETTERATURA NEOGRECA**

FILOLOGIA GRECA MEDIEVALE E MODERNA (settore L06E)  
FILOLOGIA NEOGRECA  
LINGUA E LETTERATURA NEOGRECA  
LINGUA NEOGRECA  
STORIA E GRAMMATICA STORICA DELLA LINGUA NEOGRECA

Totale discipline: 5

**L07A LINGUA E LETTERATURA LATINA**

CULTURA DELL'ETA' ROMANO-BARBARICA  
DIDATTICA DEL LATINO  
FILOLOGIA LATINA  
GRAMMATICA LATINA  
LETTERATURA LATINA  
LINGUA LATINA  
METRICA LATINA  
STORIA DELLA LINGUA LATINA  
STORIA DELLA RETORICA LATINA

Totale discipline: 9

**L07B LETTERATURA LATINA MEDIEVALE E UMANISTICA**

AGIOGRAFIA (settore L07B)  
FILOLOGIA LATINA MEDIEVALE E UMANISTICA  
FILOLOGIA UMANISTICA (settore L07B)  
LETTERATURA LATINA MEDIEVALE  
LETTERATURA UMANISTICA (settore L07B)  
STORIA DELLA LINGUA LATINA MEDIEVALE  
STORIA DELLA RETORICA MEDIEVALE  
STORIA DELLA STORIOGRAFIA MEDIEVALE (settore L07B)  
STORIA DELLA TRADIZIONE MANOSCRITTA  
STUDI FRANCESCANI (settore L07B)

Totale discipline: 10

**L08B LETTERATURA CRISTIANA ANTICA**

AGIOGRAFIA (settore L08B)  
FILOLOGIA ED ESEGESI NEOTESTAMENTARIA  
FILOLOGIA PATRISTICA  
LETTERATURA CRISTIANA ANTICA  
STORIA DELLA ESEGESI PATRISTICA

Totale discipline: 5

**L08Y FILOLOGIA CLASSICA E DRAMMATURGIA ANTICA**

DIDATTICA DELLE LINGUE CLASSICHE  
ESEGESI DELLE FONTI DI STORIA GRECA E ROMANA  
FILOLOGIA CLASSICA  
FILOLOGIA ED ESEGESI DEI TESTI MEDICI GRECI E LATINI



FILOLOGIA ED ESEGESI DEI TESTI TEATRALI ANTICHI  
FILOLOGIA GRECA E LATINA  
GRAMMATICA GRECA E LATINA  
METRICA GRECO-LATINA  
STORIA DEL TEATRO GRECO E LATINO  
STORIA DELLA FILOLOGIA E DELLA TRADIZIONE CLASSICA  
STORIA DELLA RETORICA CLASSICA (settore L08Y)  
STORIA DELLA TRADIZIONE DEI TESTI CLASSICI  
STORIA DELLE LINGUE CLASSICHE  
TEATRO E DRAMMATURGIA DELL'ANTICHITA'

Totale discipline: 14

**L09A GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA**

DIALETTOLOGIA  
ETNOLINGUISTICA  
FONETICA E FONOLOGIA  
GEOGRAFIA LINGUISTICA  
GLOTTOLOGIA  
LINGUA DEI SEGNI (settore L09A)  
LINGUISTICA APPLICATA  
LINGUISTICA COMPUTAZIONALE  
LINGUISTICA GENERALE  
LINGUISTICA INFORMATICA (settore L09A)  
LINGUISTICA MATEMATICA  
LINGUISTICA ONOMASTICA E TOPONOMASTICA  
SEMANTICA E LESSICOLOGIA  
SOCIOLINGUISTICA (settore L09A)  
STORIA COMPARATA DELLE LINGUE CLASSICHE  
STORIA DELLA GRAMMATICA  
STORIA DELLA LINGUISTICA

Totale discipline: 17

**L09C LINGUA E LETTERATURA ALBANESE**

DIALETTI ALBANESI DELL'ITALIA MERIDIONALE  
DIALETTOLOGIA E LETTERATURA ITALO-ALBANESE  
FILOLOGIA ALBANESE  
LINGUA ALBANESE  
LINGUA E LETTERATURA ALBANESE

Totale discipline: 5

**L09E FILOLOGIA UGRO-FINNICA**

FILOLOGIA UGRO-FINNICA  
LINGUA E LETTERATURA ESTONE  
LINGUA E LETTERATURA FINLANDESE  
LINGUA E LETTERATURA UNGHERESE  
LINGUA FINLANDESE  
LINGUA UNGHERESE  
LINGUE UGRO-FINNICHE

Totale discipline: 7

**L09F FILOLOGIA BALTICA**

FILOLOGIA BALTICA  
LINGUA E LETTERATURA LETTONE  
LINGUA E LETTERATURA LITUANA  
LINGUE E LETTERATURE BALTICHE

Totale discipline: 4

**L09G TURCOLOGIA E MONGOLISTICA**

FILOLOGIA TURCA

FILOLOGIA URALO-ALTAICA

LINGUA E LETTERATURA MONGOLA

LINGUA E LETTERATURA TURCA

LINGUA E LETTERATURA TURCA MODERNA E CONTEMPORANEA

LINGUA TURCA

LINGUE E LETTERATURE TURCHE

Totale discipline: 7

**L09H DIDATTICA DELLE LINGUE MODERNE**

DIDATTICA DELLA LINGUA FRANCESE (settore L09H)

DIDATTICA DELLA LINGUA INGLESE (settore L09H)

DIDATTICA DELLA LINGUA ITALIANA (settore L09H)

DIDATTICA DELLA LINGUA PORTOGHESE (settore L09H)

DIDATTICA DELLA LINGUA RUSSA (settore L09H)

DIDATTICA DELLA LINGUA SPAGNOLA (settore L09H)

DIDATTICA DELLA LINGUA TEDESCA (settore L09H)

DIDATTICA DELLE LINGUE STRANIERE MODERNE

GLOTTODIDATTICA

LINGUA DEI SEGNI (settore L09H)

LINGUISTICA INFORMATICA (settore L09H)

TEORIA E STORIA DELLA TRADUZIONE (settore L09H)

Totale discipline: 12

**L09Y FILOLOGIA ITALICA, ILLIRICA, CELTICA**

DIALETTOLOGIA APULO-LUCANA

EPIGRAFIA ITALICA (settore L09Y)

FILOLOGIA CELTICA

FILOLOGIA ILLIRICA

FILOLOGIA ITALICA

LINGUA E LETTERATURA GAELICA

LINGUA MESSAPICA

LINGUE DELL'ITALIA ANTICA

LINGUE E LETTERATURE CELTICHE

Totale discipline: 9

**L10B LINGUA E LETTERATURA CATALANA**

FILOLOGIA CATALANA

LINGUA E LETTERATURA CATALANA

STORIA DELLA LETTERATURA CATALANA

Totale discipline: 3

**L10C LINGUA E LETTERATURA ROMENA**

FILOLOGIA ROMENA

LINGUA E LETTERATURA ROMENA

LINGUA ROMENA

Totale discipline: 3

**L10Y FILOLOGIA E LINGUISTICA ROMANZA**

FILOLOGIA GALLO-ROMANZA

FILOLOGIA IBERO-ROMANZA

FILOLOGIA ROMANZA

LETTERATURA E FILOLOGIA SICILIANA

LETTERATURA PROVENZALE  
LINGUA E LETTERATURA FRIULANA  
LINGUA E LETTERATURA LADINA  
LINGUISTICA CATALANA  
LINGUISTICA IBERO-ROMANZA  
LINGUISTICA LADINA  
LINGUISTICA ROMANZA  
LINGUISTICA ROMENA  
LINGUISTICA SARDA

Totale discipline: 13

**L11A LINGUISTICA ITALIANA**  
DIALETTOLOGIA ITALIANA  
DIALETTOLOGIA SICILIANA  
DIDATTICA DELLA LINGUA ITALIANA (settore L11A)  
FONETICA E FONOLOGIA DELLA LINGUA ITALIANA  
GRAMMATICA ITALIANA  
LESSICOGRAFIA E LESSICOLOGIA ITALIANA  
LINGUA ITALIANA  
LINGUISTICA ITALIANA  
STILISTICA E METRICA ITALIANA  
STORIA DELLA LINGUA ITALIANA

Totale discipline: 10

**L11B FILOLOGIA ITALIANA**  
FILOLOGIA E CRITICA DANTESCA  
FILOLOGIA ITALIANA

Totale discipline: 2

**L12A LETTERATURA ITALIANA**  
LETTERATURA ITALIANA  
LETTERATURA ITALIANA MODERNA  
LETTERATURA TEATRALE ITALIANA  
STORIA DELLA CRITICA E DELLA STORIOGRAFIA LETTERARIA (settore L12A)  
STORIA DELLA CRITICA LETTERARIA ITALIANA

Totale discipline: 5

**L12B LETTERATURA ITALIANA MODERNA E CONTEMPORANEA**  
LETTERATURA ITALIANA CONTEMPORANEA  
LETTERATURA ITALIANA MODERNA E CONTEMPORANEA

Totale discipline: 2

**L12C CRITICA LETTERARIA**  
ERMENEUTICA E RETORICA  
METODOLOGIA E STORIA DELLA CRITICA LETTERARIA  
SEMIOTICA DEL TESTO (settore L12C)  
SOCIOLOGIA DELLA LETTERATURA  
STORIA DELLA CRITICA E DELLA STORIOGRAFIA LETTERARIA (settore L12C)  
TEORIA DELLA LETTERATURA  
TEORIA E STORIA DEI GENERI LETTERARI  
TEORIA E STORIA DELLA RETORICA (settore L12C)

Totale discipline: 8

**L12D LETTERATURE COMPARATE**

LETTERATURE COMPARATE

STORIA COMPARATA DELLE LETTERATURE CONTEMPORANEE

STORIA COMPARATA DELLE LETTERATURE EUROPEE

TEORIA E STORIA DELLA TRADUZIONE (settore L12D)

Totale discipline: 4

**L12E LETTERATURA DELL'ETA' MEDIEVALE, UMANISTICA E RINASCIMENTALE**

FILOLOGIA MEDIEVALE E UMANISTICA

FILOLOGIA UMANISTICA (settore L12E)

LETTERATURA ITALIANA DEL RINASCIMENTO

LETTERATURA ITALIANA MEDIEVALE

LETTERATURA UMANISTICA (settore L12E)

Totale discipline: 5

**L13C IRANISTICA**

EPIGRAFIA IRANICA

FILOLOGIA IRANICA

IRANISTICA

LINGUE IRANICHE DELL'ASIA CENTRALE

LINGUISTICA IRANICA

STORIA COMPARATA DELLE LINGUE INDO-IRANICHE (settore L13C)

Totale discipline: 6

**L13D LINGUA E LETTERATURA PERSIANA**

KURDOLOGIA

LETTERATURA PERSIANA MODERNA E CONTEMPORANEA

LINGUA E LETTERATURA AFGHANA

LINGUA E LETTERATURA PASHTO

LINGUA E LETTERATURA PERSIANA

LINGUA E LETTERATURA PERSIANA DELL'INDIA

LINGUA PERSIANA

PALEOGRAFIA PERSIANA

STORIA DELLA LINGUA PERSIANA

Totale discipline: 9

**L13F RELIGIONI E FILOSOFIE DELL'INDIA**

RELIGIONI E FILOSOFIE DELL'INDIA

Totale discipline: 1

**L13G RELIGIONI DELL'IRAN**

RELIGIONI DELL'IRAN ANTICO

STORIA RELIGIOSA DELL'IRAN E DELL'ASIA CENTRALE

Totale discipline: 2

**L13I STORIA DELL'IRAN**

STORIA DELL'IRAN ANTICO

STORIA DELL'IRAN DALL'AVVENTO DELL'ISLAM ALL'ETA' CONTEMPORANEA

STORIA DELL'IRAN E DELL'ASIA CENTRALE

Totale discipline: 3

**L13W STORIA DELL'INDIA E DELL'ASIA CENTRALE**

STORIA DELL'INDIA

STORIA DELL'INDIA ANTICA

STORIA DELL'INDIA E DELL'ASIA CENTRALE  
STORIA DELL'INDIA MODERNA E CONTEMPORANEA  
STORIA CONTEMPORANEA DELL'ASIA CENTRALE  
STORIA DEI POPOLI DELLA SIBERIA E DELL'ASIA CENTRALE  
STORIA DEI POPOLI TURCHI DELL'ASIA CENTRALE  
STORIA DELL'ASIA CENTRALE

Totale discipline: 8

**L13Y CAUCASOLOGIA E ARMENISTICA**

CAUCASOLOGIA  
FILOLOGIA ARMENA  
LINGUA E LETTERATURA ARMENA  
LINGUA E LETTERATURA GEORGIANA  
LINGUISTICA CAUCASICA

Totale discipline: 5

**L14A STORIA DEI PAESI ISLAMICI**

ISLAMISTICA  
SOCIOLOGIA DEL MONDO MUSULMANO (settore L14A)  
STORIA CONTEMPORANEA DEI PAESI ARABI  
STORIA DEI PAESI ARABI  
STORIA DEL VICINO ORIENTE DALL'AVVENTO DELL'ISLAM ALL'ETA' CONTEMPORANEA  
STORIA DELL'AFRICA ISLAMICA  
STORIA DELL'ECONOMIA MEDIEVALE E MODERNA DEL MONDO ISLAMICO  
STORIA DELL'IMPERO OTTOMANO  
STORIA DELLA CIVILTÀ ARABO-ISLAMICA  
STORIA E ISTITUZIONI DEL MONDO MUSULMANO (settore L14A)

Totale discipline: 10

**L14B SEMITISTICA**

DIALETTI ARAMAICI  
EPIGRAFIA SEMITICA  
FILOLOGIA SEMITICA  
LINGUA E LETTERATURA SIRIACA  
SUDARABICO

Totale discipline: 5

**L14C EBRAICO**

FILOLOGIA BIBLICA  
FILOLOGIA EBRAICA MEDIEVALE  
LETTERATURA GIUDAICO-ELLENISTICA (settore L14C)  
LINGUA E LETTERATURA EBRAICA  
LINGUA E LETTERATURA EBRAICA MEDIEVALE  
LINGUA E LETTERATURA EBRAICA MODERNA E CONTEMPORANEA  
LINGUA EBRAICA

Totale discipline: 7

**L14D LINGUA E LETTERATURA ARABA**

DIALETTOLOGIA ARABA  
EPIGRAFIA ISLAMICA (settore L14D)  
FILOLOGIA ARABA  
LETTERATURA ARABA MODERNA E CONTEMPORANEA  
LINGUA ARABA  
LINGUA E LETTERATURA ARABA  
PALEOGRAFIA E DIPLOMATICA ARABE  
STORIA DELLA LINGUA ARABA

Totale discipline: 8

**L15A ASSIRIOLOGIA**

ASSIRIOLOGIA

ELAMICO

EPIGRAFIA SUMERO-ACCADICA

Totale discipline: 3

**L15B STORIA DEL VICINO ORIENTE ANTICO**

RELIGIONI DEL VICINO ORIENTE ANTICO

STORIA DEL VICINO ORIENTE ANTICO

Totale discipline: 2

**L16A LINGUA E LETTERATURA FRANCESE**

FILOLOGIA FRANCESE (settore L16A)

LETTERATURA FRANCESE CONTEMPORANEA

LETTERATURA FRANCESE MEDIEVALE

LETTERATURA FRANCESE MODERNA E CONTEMPORANEA

LETTERATURA FRANCESE RINASCIMENTALE E CLASSICA

LETTERATURA FRANCO-CANADESE

LETTERATURE FRANCOFONE

LETTERATURE FRANCOFONE AFRO-ASIATICHE

LETTERATURE FRANCOFONE DELLE AMERICHE

LETTERATURE FRANCOFONE EUROPEE

LINGUA E LETTERATURA FRANCESE

LINGUA, CULTURA E ISTITUZIONI DEI PAESI DI LINGUA FRANCESE (settore L16A)

STORIA DEL TEATRO FRANCESE

STORIA DELLA CRITICA LETTERARIA FRANCESE

STORIA DELLA CULTURA FRANCESE

Totale discipline: 15

**L16B LINGUISTICA FRANCESE**

DIDATTICA DELLA LINGUA FRANCESE (settore L16B)

FILOLOGIA FRANCESE (settore L16B)

FRANCO-CREOLO

LINGUA FRANCESE

LINGUA, CULTURA E ISTITUZIONI DEI PAESI DI LINGUA FRANCESE (settore L16B)

LINGUISTICA FRANCESE

STORIA DELLA LINGUA FRANCESE

STORIA E GRAMMATICA STORICA DELLA LINGUA FRANCESE

Totale discipline: 8

**L17A LINGUA E LETTERATURA SPAGNOLA**

DIALETTOLOGIA SPAGNOLA

FILOLOGIA ISPANICA

FILOLOGIA SPAGNOLA

LETTERATURA SPAGNOLA CONTEMPORANEA

LETTERATURA SPAGNOLA MODERNA E CONTEMPORANEA

LINGUA E LETTERATURA SPAGNOLA

LINGUA, CULTURA E ISTITUZIONI DEI PAESI DI LINGUA SPAGNOLA (settore L17A)

STORIA DEL TEATRO SPAGNOLO

STORIA DELLA CRITICA LETTERARIA SPAGNOLA

STORIA DELLA CULTURA ISPANICA

Totale discipline: 10

**L17B LINGUE E LETTERATURE ISPANO-AMERICANE**

DIALETTOLOGIA ISPANO-AMERICANA

LINGUE E LETTERATURE ISPANO-AMERICANE

Totale discipline: 2

**L17C LINGUISTICA SPAGNOLA**

DIDATTICA DELLA LINGUA SPAGNOLA (settore L17C)

LINGUA SPAGNOLA

LINGUA, CULTURA E ISTITUZIONI DEI PAESI DI LINGUA SPAGNOLA (settore L17C)

LINGUE IBERICHE

LINGUISTICA SPAGNOLA

STORIA DELLA LINGUA SPAGNOLA

STORIA E GRAMMATICA STORICA DELLA LINGUA SPAGNOLA

Totale discipline: 7.

**L17D LINGUA E LETTERATURA PORTOGHESE E BRASILIANA**

DIDATTICA DELLA LINGUA PORTOGHESE (settore L17D)

LETTERATURA BRASILIANA

LETTERATURE AFRICANE DI ESPRESSIONE PORTOGHESE

LINGUA E LETTERATURA PORTOGHESE

LINGUA PORTOGHESE

STORIA DELLA CULTURA BRASILIANA

STORIA DELLA CULTURA PORTOGHESE

STORIA DELLA LINGUA PORTOGHESE

Totale discipline: 8

**L18A LINGUA E LETTERATURA INGLESE**

CRITICA SHAKESPEARIANA

FILOLOGIA INGLESE

LETTERATURA ANGLO-CANADESE (settore L18A)

LETTERATURA ANGLO-IRLANDESE

LETTERATURA AUSTRALIANA

LETTERATURA DEI PAESI DI LINGUA INGLESE

LETTERATURA INGLESE CONTEMPORANEA

LETTERATURA INGLESE DEL RINASCIMENTO

LETTERATURA INGLESE MEDIEVALE

LETTERATURA INGLESE MODERNA E CONTEMPORANEA

LETTERATURE AFRICANE DI LINGUA INGLESE

LINGUA E LETTERATURA INGLESE

LINGUA, CULTURA E ISTITUZIONI DEI PAESI DI LINGUA INGLESE (settore L18A)

STORIA DEL TEATRO INGLESE

STORIA DELLA CRITICA LETTERARIA INGLESE

STORIA DELLA CULTURA INGLESE

Totale discipline: 16

**L18B LINGUE E LETTERATURE NORD-AMERICANE**

LETTERATURA ANGLO-CANADESE (settore L18B)

LETTERATURA DEGLI STATI UNITI

LINGUE E LETTERATURE ANGLO-AMERICANE

STORIA DEL TEATRO NORD-AMERICANO

STORIA DELLA CULTURA NORD-AMERICANA

Totale discipline: 5

**L18C LINGUISTICA INGLESE**

DIDATTICA DELLA LINGUA INGLESE (settore L18C)

INGLESE SCIENTIFICO

LINGUA INGLESE  
LINGUA, CULTURA E ISTITUZIONI DEI PAESI DI LINGUA INGLESE (settore L18C)  
LINGUISTICA INGLESE  
STORIA DELLA LINGUA INGLESE  
STORIA E GRAMMATICA STORICA DELLA LINGUA INGLESE

Totale discipline: 7

**L19A LINGUA E LETTERATURA TEDESCA**  
FILOLOGIA TEDESCA  
LETTERATURA AUSTRIACA  
LETTERATURA TEDESCA CONTEMPORANEA  
LETTERATURA TEDESCA MEDIEVALE  
LETTERATURA TEDESCA MODERNA E CONTEMPORANEA  
LINGUA E LETTERATURA TEDESCA  
LINGUA E LETTERATURA YIDDISH  
LINGUA, CULTURA E ISTITUZIONI DEI PAESI DI LINGUA TEDESCA  
STORIA DEL TEATRO TEDESCO  
STORIA DELLA CRITICA LETTERARIA TEDESCA  
STORIA DELLA CULTURA AUSTRIACA  
STORIA DELLA CULTURA TEDESCA

Totale discipline: 12

**L19B LINGUISTICA TEDESCA**  
DIDATTICA DELLA LINGUA TEDESCA (settore L19B)  
LINGUA TEDESCA  
LINGUISTICA TEDESCA  
STORIA DELLA LINGUA TEDESCA  
STORIA E GRAMMATICA STORICA DELLA LINGUA TEDESCA

Totale discipline: 5

**L20A FILOLOGIA GERMANICA**  
ANTICHITA' GERMANICHE  
FILOLOGIA GERMANICA  
TRADIZIONI POPOLARI GERMANICHE

Totale discipline: 3

**L20B LINGUE E LETTERATURE NORDICHE**  
LINGUA DANESE  
LINGUA E LETTERATURA DANESE  
LINGUA E LETTERATURA ISLANDESE  
LINGUA E LETTERATURA NORVEGESE  
LINGUA E LETTERATURA SVEDESE  
LINGUA NORVEGESE  
LINGUA SVEDESE  
LINGUE E LETTERATURE SCANDINAVE

Totale discipline: 8

**L20C LINGUA E LETTERATURA NEDERLANDESE**  
LINGUA E LETTERATURA OLANDESE E FIAMMINGA  
LINGUA OLANDESE

Totale discipline: 2

**L21Y SLAVISTICA**  
DIDATTICA DELLA LINGUA RUSSA (settore L21Y)  
FILOLOGIA SLAVA



LETTERATURA RUSSA CONTEMPORANEA  
LINGUA BULGARA  
LINGUA CECA  
LINGUA E LETTERATURA BIELO-RUSSA  
LINGUA E LETTERATURA BULGARA  
LINGUA E LETTERATURA CECA  
LINGUA E LETTERATURA CECA E SLOVACCA  
LINGUA E LETTERATURA MACEDONE  
LINGUA E LETTERATURA POLACCA  
LINGUA E LETTERATURA RUSSA  
LINGUA E LETTERATURA SERBO-CROATA  
LINGUA E LETTERATURA SLAVA ECCLESIASTICA  
LINGUA E LETTERATURA SLOVACCA  
LINGUA E LETTERATURA SLOVENA  
LINGUA E LETTERATURA UCRAINA  
LINGUA POLACCA  
LINGUA RUSSA  
LINGUA SERBO-CROATA  
LINGUA SLOVENA  
LINGUE E LETTERATURE SLAVE  
LINGUISTICA RUSSA  
LINGUISTICA SLAVA  
PALEOGRAFIA CIRILLICA E GLAGOLITICA  
SLAVISTICA  
STORIA DELLA CULTURA RUSSA  
STORIA DELLA LINGUA BULGARA  
STORIA DELLA LINGUA CECA  
STORIA DELLA LINGUA POLACCA  
STORIA DELLA LINGUA RUSSA  
STORIA DELLA LINGUA SERBO-CROATA  
STORIA DELLA LINGUA SLOVENA

Totale discipline: 33

#### **L22A INDOLOGIA**

INDOLOGIA  
LINGUA E LETTERATURA PALI  
LINGUA E LETTERATURA SANSCRITA  
LINGUISTICA INDIANA (settore L22A)  
LINGUISTICA INDO-ARIA (settore L22A)  
STORIA COMPARATA DELLE LINGUE INDO-IRANICHE (settore L22A)

Totale discipline: 6

#### **L22B TIBETOLOGIA**

LINGUA E LETTERATURA TIBETANA  
TIBETOLOGIA

Totale discipline: 2

#### **L22C DRAVIDOLOGIA**

LINGUE E LETTERATURE DRAVIDICHE

Totale discipline: 1

#### **L22D LINGUE E LETTERATURE ARIE MODERNE**

LINGUA E LETTERATURA BENGALI  
LINGUA E LETTERATURA HINDI  
LINGUA E LETTERATURA URDU  
LINGUA HINDI

LINGUE E LETTERATURE ARIE MODERNE DELL'INDIA  
LINGUE E LETTERATURE DEL PAKISTAN  
LINGUISTICA INDIANA (settore L22D)  
LINGUISTICA INDO-ARIA (settore L22D)

Totale discipline: 8

**L23A LINGUA E LETTERATURA CINESE**  
FILOLOGIA CINESE  
LETTERATURA CINESE MODERNA E CONTEMPORANEA  
LINGUA CINESE  
LINGUA E LETTERATURA CINESE  
LINGUA E LETTERATURA COREANA  
LINGUA E LETTERATURA MANCESA  
LINGUISTICA CINESE  
SINOLOGIA

Totale discipline: 8

**L23B LINGUA E LETTERATURA GIAPPONESE**  
FILOLOGIA GIAPPONESE  
LETTERATURA GIAPPONESE MODERNA E CONTEMPORANEA  
LINGUA E LETTERATURA GIAPPONESE  
LINGUA GIAPPONESE  
YAMATOLOGIA

Totale discipline: 5

**L23H RELIGIONI E FILOSOFIE DELL'ASIA ORIENTALE**  
RELIGIONI E FILOSOFIE DELL'ASIA ORIENTALE

Totale discipline: 1

**L23W LINGUE E LETTERATURE DELL'ASIA SUD-ORIENTALE**  
LINGUA E LETTERATURA BIRMANA  
LINGUA E LETTERATURA GIAVANESE  
LINGUA E LETTERATURA INDONESIANA  
LINGUA E LETTERATURA KHMER  
LINGUA E LETTERATURA MALESE  
LINGUA E LETTERATURA THAI  
LINGUA E LETTERATURA VIETNAMITA

Totale discipline: 7

**L23Y STORIA DELL'ASIA ORIENTALE E SUD-ORIENTALE**  
STORIA DEL GIAPPONE  
STORIA DEL GIAPPONE CONTEMPORANEO  
STORIA DEL VIETNAM  
STORIA DELLA CINA  
STORIA DELLA CINA CONTEMPORANEA  
STORIA DELL'ASIA ORIENTALE  
STORIA DELL'ASIA SUD-ORIENTALE  
STORIA E CIVILTÀ DELL'ESTREMO ORIENTE

Totale discipline: 8

**L24B LINGUA E LETTERATURA SOMALA**  
LINGUA E LETTERATURA SOMALA

Totale discipline: 1

**L24C LINGUE E LETTERATURE SWAHILI E BANTU**

LINGUA E LETTERATURA SWAHILI

LINGUE E LETTERATURE BANTU

Totale discipline: 2

**L24D LINGUE SUDANESI**

LINGUA HAUSA

LINGUE SUDANESI

Totale discipline: 2

**L24E LINGUE E LETTERATURE ETIOPICHE**

LINGUA E LETTERATURA AMARICA

LINGUA E LETTERATURA ETIOPICA ANTICA

LINGUA E LETTERATURA TIGRINA

LINGUE E LETTERATURE DELL'ETIOPIA

Totale discipline: 4

**L25A STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE**

ICONOGRAFIA E ICONOLOGIA (settore L25A)

ISTITUZIONI DI STORIA DELL'ARTE (settore L25A)

LETTERATURA ARTISTICA (settore L25A)

STORIA DEL DISEGNO E DELL'INCISIONE

STORIA DELL'ARTE BIZANTINA

STORIA DELL'ARTE DI UN'AREA REGIONALE ITALIANA NEL MEDIOEVO

STORIA DELL'ARTE FIAMMINGA E OLANDESE (settore L25A)

STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE

STORIA DELLA MINIATURA

STORIA DELLA PRODUZIONE ARTIGIANALE E DELLA CULTURA MATERIALE NEL MEDIOEVO

Totale discipline: 10

**L25B STORIA DELL'ARTE MODERNA**

ICONOGRAFIA E ICONOLOGIA (settore L25B)

ISTITUZIONI DI STORIA DELL'ARTE (settore L25B)

LETTERATURA ARTISTICA (settore L25B)

STORIA COMPARATA DELL'ARTE DEI PAESI EUROPEI

STORIA DEL DISEGNO, DELL'INCISIONE E DELLA GRAFICA (settore L25B)

STORIA DELL'ARTE FIAMMINGA E OLANDESE (settore L25B)

STORIA DELL'ARTE LOMBARDA

STORIA DELL'ARTE MODERNA

STORIA DELL'ARTE MODERNA DELL'EUROPA ORIENTALE

STORIA DELL'ARTE VENETA

STORIA DELLA CRITICA D'ARTE (settore L25B)

STORIA DELLE ARTI APPLICATE E DELL'OREFICERIA

STORIA SOCIALE DELL'ARTE (settore L25B)

UNA STORIA DELL'ARTE REGIONALE ITALIANA IN ETA' MODERNA

Totale discipline: 14

**L25C STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA**

ARCHEOLOGIA INDUSTRIALE

FENOMENOLOGIA DEGLI STILI (settore L25C)

ISTITUZIONI DI STORIA DELL'ARTE (settore L25C)

STORIA DEL DISEGNO, DELL'INCISIONE E DELLA GRAFICA (settore L25C)

STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA

STORIA DELL'ARTE E DELLA CULTURA ARTISTICA NORD-AMERICANA  
STORIA DELLA FOTOGRAFIA  
STORIA DELLE ARTI DECORATIVE E INDUSTRIALI

Totale discipline: 8

**L25D MUSEOLOGIA E CRITICA ARTISTICA E DEL RESTAURO**

FENOMENOLOGIA DEGLI STILI (settore L25D)  
LETTERATURA ARTISTICA (settore L25D)  
METODOLOGIA DELLA CRITICA DELLE ARTI  
METODOLOGIA DELLA STORIA DELL'ARTE  
MUSEOLOGIA  
PSICOLOGIA DELL'ARTE  
SEMIOTICA DELLE ARTI (settore L25D)  
STORIA DELLA CRITICA D'ARTE (settore L25D)  
STORIA DELLA CRITICA E DELLA LETTERATURA ARCHITETTONICA (settore L25D)  
STORIA DELLE TECNICHE ARTISTICHE  
STORIA E TECNICA DEL RESTAURO  
STORIA SOCIALE DELL'ARTE (settore L25D)  
TEORIA DEL RESTAURO

Totale discipline: 13

**L26A DISCIPLINE DELLO SPETTACOLO**

DRAMMATURGIA  
ICONOGRAFIA TEATRALE  
ISTITUZIONI DI REGIA  
METODOLOGIA E CRITICA DELLO SPETTACOLO  
ORGANIZZAZIONE ED ECONOMIA DELLO SPETTACOLO  
SEMIOLOGIA DELLO SPETTACOLO  
STORIA DEL TEATRO E DELLO SPETTACOLO  
STORIA DEL TEATRO ITALIANO  
STORIA DEL TEATRO MEDIEVALE E RINASCIMENTALE  
STORIA DEL TEATRO MODERNO E CONTEMPORANEO  
STORIA DELLA DANZA E DEL MIMO  
STORIA DELLE TEORICHE TEATRALI  
TEATRO D'ANIMAZIONE  
TEORIA E STORIA DELLA SCENOGRAFIA

Totale discipline: 14

**L26B CINEMA E FOTOGRAFIA**

CINEMATOGRAFIA DOCUMENTARIA  
CINEMATOGRAFIA SCIENTIFICA  
FILMOLOGIA  
SEMIOLOGIA DEL CINEMA E DEGLI AUDIOVISIVI  
STORIA DEL CINEMA ITALIANO  
STORIA DELLA RADIO E DELLA TELEVISIONE (settore L26B)  
STORIA DELLE TEORICHE DEL CINEMA  
STORIA E CRITICA DEL CINEMA  
STORIA E TECNICA DELLA FOTOGRAFIA  
TEORIA E TECNICA DEL LINGUAGGIO CINEMATOGRAFICO

Totale discipline: 10

**L27A STORIA DELLA MUSICA ANTICA, MEDIEVALE E RINASCIMENTALE**

BIBLIOTECONOMIA E ARCHIVISTICA MUSICALE  
FILOGIA MUSICALE (settore L27A)  
FORME DELLA POESIA PER MUSICA (settore L27A)  
ICONOGRAFIA MUSICALE  
INTERPRETAZIONE DELLE FONTI MUSICALI (settore L27A)

PALEOGRAFIA MUSICALE  
PALEOGRAFIA MUSICALE BIZANTINA  
STORIA DEGLI STRUMENTI MUSICALI (settore L27A)  
STORIA DELLA MUSICA (settore L27A)  
STORIA DELLA MUSICA GRECA E ROMANA  
STORIA DELLA MUSICA MEDIEVALE E RINASCIMENTALE  
STORIA DELLA TEORIA MUSICALE MEDIEVALE E RINASCIMENTALE  
STORIA DELLE TEORIE MUSICALI (settore L27A)  
STORIA E CRITICA DEL TESTO MUSICALE (settore L27A)  
TEORIA E STORIA DELLA NOTAZIONE MUSICALE NEL MEDIOEVO E NEL RINASCIMENTO  
TEORIA MUSICALE (settore L27A)

Totale discipline: 16

**L27B MUSICOLOGIA E STORIA DELLA MUSICA MODERNA E CONTEMPORANEA**

ANALISI MUSICALE  
DISCOGRAFIA E VIDEOGRAFIA MUSICALE  
DRAMMATURGIA MUSICALE  
ELEMENTI DI ARMONIA E CONTRAPPUNTO  
ESTETICA MUSICALE (settore L27B)  
FILOLOGIA MUSICALE (settore L27B)  
FILOSOFIA DELLA MUSICA  
FONDAMENTI DELLA COMUNICAZIONE MUSICALE  
FORME DELLA POESIA PER MUSICA (settore L27B)  
INTERPRETAZIONE DELLE FONTI MUSICALI (settore L27B)  
METODOLOGIA DELL'EDUCAZIONE MUSICALE  
METODOLOGIA DELLA CRITICA DELLA MUSICA  
MUSICA ELETTRONICA  
PSICOLOGIA DELLA MUSICA (settore L27B)  
SEMILOGIA DELLA MUSICA  
STORIA DEGLI STRUMENTI MUSICALI (settore L27B)  
STORIA DEI SISTEMI PRODUTTIVI MUSICALI  
STORIA DELLA MUSICA (settore L27B)  
STORIA DELLA MUSICA MODERNA E CONTEMPORANEA  
STORIA DELLE TEORIE MUSICALI (settore L27B)  
STORIA E CRITICA DEL TESTO MUSICALE (settore L27B)  
TEORIA E TECNICHE DEL RESTAURO DEI SUPPORTI SONORI  
TEORIA MUSICALE (settore L27B)

Totale discipline: 23

**L27C ETNOMUSICOLOGIA**

ANTROPOLOGIA MUSICALE  
CIVILTA' MUSICALE AFRO-AMERICANA  
ETNOMUSICOLOGIA

Totale discipline: 3

**L28X TRADUZIONE - LINGUA INGLESE (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**

INTERPRETAZIONE DALL'INGLESE IN ITALIANO  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN INGLESE  
TRADUZIONE DALL'INGLESE IN ITALIANO  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO IN INGLESE

Totale discipline: 4

**L29X TRADUZIONE - LINGUA FRANCESE (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**

INTERPRETAZIONE DAL FRANCESE IN ITALIANO

INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN FRANCESE  
TRADUZIONE DAL FRANCESE IN ITALIANO  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO IN FRANCESE

Totale discipline: 4

**L30X TRADUZIONE - LINGUA TEDESCA (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**  
INTERPRETAZIONE DAL TEDESCO IN ITALIANO  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN TEDESCO  
TRADUZIONE DAL TEDESCO IN ITALIANO  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO IN TEDESCO

Totale discipline: 4

**L31X TRADUZIONE - LINGUA SPAGNOLA (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN SPAGNOLO  
INTERPRETAZIONE DALLO SPAGNOLO IN ITALIANO  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO IN SPAGNOLO  
TRADUZIONE DALLO SPAGNOLO IN ITALIANO

Totale discipline: 4

**L32X TRADUZIONE - LINGUA RUSSA (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**  
INTERPRETAZIONE DAL RUSSO IN ITALIANO  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN RUSSO  
TRADUZIONE DAL RUSSO IN ITALIANO  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO AL RUSSO

Totale discipline: 4

**L33X TRADUZIONE - LINGUA ARABA (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**  
INTERPRETAZIONE DALL'ARABO IN ITALIANO  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN ARABO  
TRADUZIONE DALL'ARABO IN ITALIANO  
TRADUZIONE IN ITALIANO DALL'ARABO

Totale discipline: 4

**L34X TRADUZIONE - LINGUA CINESE (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**  
INTERPRETAZIONE DAL CINESE IN ITALIANO  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN CINESE  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO IN CINESE  
TRADUZIONE IN ITALIANO DAL CINESE

Totale discipline: 4

**L35X TRADUZIONE - LINGUA GIAPPONESE (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**  
INTERPRETAZIONE DAL GIAPPONESE IN ITALIANO  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN GIAPPONESE  
TRADUZIONE DAL GIAPPONESE IN ITALIANO  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO IN GIAPPONESE

Totale discipline: 4

**L36X TRADUZIONE - LINGUA NEDERLANDESE (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AISENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN OLANDESE  
INTERPRETAZIONE DALL'OLANDESE IN ITALIANO  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO IN OLANDESE  
TRADUZIONE DALL'OLANDESE IN ITALIANO

Totale discipline: 4

**L37X TRADUZIONE - LINGUA SERBO-CROATA (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**  
INTERPRETAZIONE DAL SERBO-CROATO IN ITALIANO  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN SERBO-CROATO  
TRADUZIONE DAL SERBO-CROATO IN ITALIANO  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO IN SERBO-CROATO

Totale discipline: 4

**L38X TRADUZIONE - LINGUA SLOVENA (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN SLOVENO  
INTERPRETAZIONE DALLO SLOVENO IN ITALIANO  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO IN SLOVENO  
TRADUZIONE DALLO SLOVENO IN ITALIANO

Totale discipline: 4

**L39X TRADUZIONE - LINGUA DANESE (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**  
INTERPRETAZIONE DAL DANESE IN ITALIANO  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN DANESE  
TRADUZIONE DAL DANESE IN ITALIANO  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO IN DANESE

Totale discipline: 4

**L40X TRADUZIONE - LINGUA NEOGRECA (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**  
INTERPRETAZIONE DAL NEOGRECO IN ITALIANO  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN NEOGRECO  
TRADUZIONE DAL NEOGRECO IN ITALIANO  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO IN NEOGRECO

Totale discipline: 4

**L41X TRADUZIONE - LINGUA PORTOGHESE (PER LE SCUOLE INTERPRETI E TRADUTTORI AI SENSI DELL'ART.1 DELLA LEGGE 478/84)**  
INTERPRETAZIONE DAL PORTOGHESE IN ITALIANO  
INTERPRETAZIONE DALL'ITALIANO IN PORTOGHESE  
TRADUZIONE DAL PORTOGHESE IN ITALIANO  
TRADUZIONE DALL'ITALIANO IN PORTOGHESE

Totale discipline 4

**M01X STORIA MEDIEVALE**  
ANTICHITA' ED ISTITUZIONI MEDIEVALI  
DIDATTICA DELLA STORIA (settore M01X)  
ESEGESI DELLE FONTI STORICHE MEDIEVALI  
GEOGRAFIA STORICA MEDIEVALE  
METODOLOGIA DELLA RICERCA STORICA (settore M01X)  
STORIA DEL COMMERCIO E DELLA NAVIGAZIONE MEDIEVALI

STORIA DELL'EBRAISMO (settore M01X)  
STORIA DELL'EUROPA MEDIEVALE  
STORIA DELLA STORIOGRAFIA MEDIEVALE (settore M01X)  
STORIA DELLE CITTA' (settore M01X)  
STORIA DELLE UNIVERSITA'  
STORIA DI UNA REGIONE NEL MEDIOEVO  
STORIA ECONOMICA E SOCIALE DEL MEDIOEVO  
STORIA MEDIEVALE  
STORIA MEDIEVALE E MODERNA (settore M01X)  
STORIA MILITARE (settore M01X)

Totale discipline: 16

**M02A STORIA MODERNA**

DEMOGRAFIA STORICA (settore M02A)  
DIDATTICA DELLA STORIA (settore M02A)  
GEOGRAFIA STORICA DELL'EUROPA MEDIEVALE E MODERNA  
METODOLOGIA DELLA RICERCA STORICA (settore M02A)  
STORIA DEGLI ANTICHI STATI ITALIANI  
STORIA DEL LAVORO (settore M02A)  
STORIA DEL RINASCIMENTO  
STORIA DELL'EBRAISMO (settore M02A)  
STORIA DELL'ETA' DELL'ILLUMINISMO  
STORIA DELL'ETA' DELLA RIFORMA E DELLA CONTRORIFORMA  
STORIA DELL'EUROPA O DI UNO STATO EUROPEO (settore M02A)  
STORIA DELLA NAVIGAZIONE  
STORIA DELLA REPUBBLICA DI VENEZIA  
STORIA DELLA STORIOGRAFIA MODERNA  
STORIA DELLE CITTA' (settore M02A)  
STORIA DELLE ESPLORAZIONI E SCOPERTE GEOGRAFICHE  
STORIA DELLE MISSIONI  
STORIA DI UNA REGIONE NELL'ETA' MODERNA  
STORIA E ISTITUZIONI DEL MEZZOGIORNO IN ETA' MODERNA  
STORIA ECONOMICA E SOCIALE DELL'ETA' MODERNA  
STORIA MEDIEVALE E MODERNA (settore M02A)  
STORIA MILITARE (settore M02A)  
STORIA MODERNA  
STORIA SOCIALE (settore M02A)

Totale discipline: 24

**M02B STORIA DELL'EUROPA ORIENTALE**

STORIA DEI PAESI SLAVI  
STORIA DELL'EUROPA ORIENTALE  
STORIA DELLA RUSSIA  
STORIA DELLA STORIOGRAFIA RUSSA E SOVIETICA  
STORIA ECONOMICA DELL'EUROPA ORIENTALE  
STORIA ED ISTITUZIONI DELL'EUROPA ORIENTALE

Totale discipline: 6

**M03A STORIA DELLE RELIGIONI**

RELIGIONI DEI POPOLI PRIMITIVI (settore M03A)  
RELIGIONI DEL MONDO CLASSICO  
RELIGIONI DEL VICINO ORIENTE  
STORIA DELL'EBRAISMO (settore M03A)  
STORIA DELLE CHIESE E DEI MOVIMENTI RELIGIOSI DELL'EUROPA ORIENTALE  
STORIA DELLE RELIGIONI

Totale discipline: 6



**M03Y STORIA DEL CRISTIANESIMO E DELLE CHIESE**

STORIA DEL CRISTIANESIMO (settore M03B)  
STORIA DELLA CHIESA (settore M03B)  
STORIA DELLA LITURGIA  
STORIA DELLA PIETA' (settore M03B)  
STORIA DELLA TEOLOGIA  
STORIA DELLE CHIESE  
STORIA E ISTITUZIONI DELLA CHIESA ORTODOSSA  
STORIA DEL CRISTIANESIMO IN ETA' MODERNA E CONTEMPORANEA  
STORIA DELLA CHIESA MODERNA E CONTEMPORANEA  
STORIA DELLA LITURGIA NELL'ETA' MODERNA E CONTEMPORANEA  
STORIA DELLA TEOLOGIA MODERNA E CONTEMPORANEA  
STORIA MODERNA E CONTEMPORANEA DELLA CHIESA E DELLE ALTRE CONFESIONI CRISTIANE

Totale discipline: 7 + 5 = 12

**M03C STORIA DEL CRISTIANESIMO ANTICO E MEDIEVALE**

AGIOGRAFIA (settore M03C)  
STORIA DEL CRISTIANESIMO (settore M03C)  
STORIA DEL CRISTIANESIMO ANTICO  
STORIA DELLA CHIESA ANTICA  
STORIA DELLA CHIESA MEDIEVALE  
STORIA DELLA CHIESA MEDIEVALE E DEI MOVIMENTI ERETICALI  
STORIA DELLA CULTURA BENEDETTINA  
STORIA DELLA LITURGIA NELL'ETA' ANTICA E MEDIEVALE  
STORIA DELLA TEOLOGIA MEDIEVALE  
STORIA RELIGIOSA DELL'ORIENTE CRISTIANO  
STUDI FRANCESCANI (settore M03C)

Totale discipline: 11

**M04X STORIA CONTEMPORANEA**

DIDATTICA DELLA STORIA (settore M04X)  
METODOLOGIA DELLA RICERCA STORICA (settore M04X)  
STORIA CONTEMPORANEA  
STORIA DEI MOVIMENTI E DEI PARTITI POLITICI  
STORIA DEL GIORNALISMO  
STORIA DEL LAVORO (settore M04X)  
STORIA DEL MEZZOGIORNO  
STORIA DEL MOVIMENTO CONTADINO  
STORIA DEL MOVIMENTO OPERAIO  
STORIA DEL MOVIMENTO SINDACALE  
STORIA DEL RISORGIMENTO  
STORIA DELL'AGRICOLTURA (settore M04X)  
STORIA DELL'EBRAISMO (settore M04X)  
STORIA DELL'EUROPA O DI UNO STATO EUROPEO (settore M04X)  
STORIA DELL'INDUSTRIA (settore M04X)  
STORIA DELL'ITALIA CONTEMPORANEA  
STORIA DELLA CITTA' E DEL TERRITORIO (settore M04X)  
STORIA DELLA QUESTIONE MERIDIONALE  
STORIA DELLA SANITA' PUBBLICA (settore M04X)  
STORIA DELLA STORIOGRAFIA CONTEMPORANEA  
STORIA DELLE COMUNICAZIONI DI MASSA  
STORIA DELLE DONNE  
STORIA DELLO SPORT  
STORIA DI UNA REGIONE ITALIANA (INCLUSIVA DI TUTTE LE STORIE REGIONALI)  
STORIA MILITARE (settore M04X)  
STORIA SOCIALE (settore M04X)

Totale discipline: 26

**M05X DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE**

ANTROPOLOGIA CULTURALE  
ANTROPOLOGIA ECONOMICA  
ANTROPOLOGIA RELIGIOSA  
ANTROPOLOGIA SOCIALE  
CIVILTA' INDIGENE D'AMERICA  
ETNOANTROPOLOGIA  
ETNOGRAFIA  
ETNOGRAFIA DELL'AFRICA  
ETNOGRAFIA DELLA SARDEGNA  
ETNOLOGIA  
ETNOLOGIA DELLE CULTURE MEDITERRANEE  
ETNOSTORIA  
FORME ELEMENTARI DI SOCIETA'  
RELIGIONI DEI POPOLI PRIMITIVI (settore M05X)  
STORIA DELLA CULTURA MATERIALE  
STORIA DELLE TRADIZIONI POPOLARI

Totale discipline: 16

**M06A GEOGRAFIA**

CARTOGRAFIA  
DIDATTICA DELLA GEOGRAFIA  
GEOGRAFIA (settore M06A)  
GEOGRAFIA CULTURALE  
GEOGRAFIA DEL PAESAGGIO E DELL'AMBIENTE  
GEOGRAFIA DELLE LINGUE  
GEOGRAFIA DI UN'AREA EUROPEA O EXTRAEUROPEA  
GEOGRAFIA DI UNA REGIONE ITALIANA  
GEOGRAFIA REGIONALE  
GEOGRAFIA SOCIALE  
GEOGRAFIA STORICA  
GEOGRAFIA UMANA  
GEOGRAFIA URBANA  
GEOGRAFIA URBANA E REGIONALE  
STORIA DELLA GEOGRAFIA E DELLE ESPLORAZIONI  
TEORIA E METODI DELLA GEOGRAFIA  
Totale discipline: 16

**M06B GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA**

CARTOGRAFIA TEMATICA (settore M06B)  
GEOGRAFIA APPLICATA  
GEOGRAFIA DEL TURISMO  
GEOGRAFIA DELLA COMUNICAZIONE  
GEOGRAFIA DELLA POPOLAZIONE  
GEOGRAFIA DELLO SVILUPPO  
GEOGRAFIA ECONOMICA  
GEOGRAFIA POLITICA  
GEOGRAFIA POLITICA ED ECONOMICA  
GEOGRAFIA POLITICA ED ECONOMICA DI STATI E GRANDI AREE  
GEOGRAFIA URBANA E ORGANIZZAZIONE TERRITORIALE  
ORGANIZZAZIONE E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO  
POLITICA DELL'AMBIENTE  
SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI

Totale discipline: 14

**M07A FILOSOFIA TEORETICA**

DIDATTICA DELLA FILOSOFIA  
ERMENEUTICA FILOSOFICA

FILOSOFIA TEORETICA  
GNOSEOLOGIA  
PROPEDEUTICA FILOSOFICA

Totale discipline: 5

**M07B LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA**  
EPISTEMOLOGIA  
EPISTEMOLOGIA DELLE SCIENZE UMANE  
FILOSOFIA DELLA SCIENZA  
LOGICA  
METODOLOGIA DELLE SCIENZE NATURALI  
METODOLOGIA DELLE SCIENZE SOCIALI (settore M07B)  
STORIA DELL'EPISTEMOLOGIA  
STORIA DELLA LOGICA

Totale discipline: 8

**M07C FILOSOFIA MORALE**  
ANTROPOLOGIA FILOSOFICA  
BIOETICA (settore M07C)  
ETICA E DEONTOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE  
ETICA SOCIALE  
FILOSOFIA DELLA RELIGIONE  
FILOSOFIA DELLA STORIA  
FILOSOFIA MORALE  
STORIA DELLA FILOSOFIA MORALE

Totale discipline: 8

**M07D ESTETICA**  
ESTETICA  
ESTETICA MUSICALE (settore M07D)  
POETICA E RETORICA  
PSICOLOGIA DELL'ARTE E DELLA LETTERATURA (settore M07D)  
RETORICA E STILISTICA  
SEMIOTICA DELLE ARTI (settore M07D)  
SOCIOLOGIA DELL'ARTE E DELLA LETTERATURA (settore M07D)  
STORIA DELL'ESTETICA  
STORIA DELL'ESTETICA CLASSICA E MEDIEVALE  
STORIA DELL'ESTETICA MODERNA  
STORIA DELLA RETORICA CLASSICA (settore M07D)  
TEORIA E STORIA DELLA RETORICA (settore M07D)

Totale discipline: 12

**M07E FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO**  
FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO  
LOGICA DEI LINGUAGGI NATURALI  
SEMIOTICA  
SEMIOTICA DEL TESTO (settore M07E)  
SEMIOTICA DELLE ARTI (settore M07E)  
SOCIOLINGUISTICA (settore M07E)  
STORIA DELLA SEMIOTICA  
TEORIA DEI LINGUAGGI  
TEORIA DEI LINGUAGGI FORMALI  
Totale discipline: 9

**M08A STORIA DELLA FILOSOFIA**

STORIA DELLA FILOSOFIA  
STORIA DELLA FILOSOFIA CONTEMPORANEA  
STORIA DELLA FILOSOFIA DEL RINASCIMENTO  
STORIA DELLA FILOSOFIA EBRAICA  
STORIA DELLA FILOSOFIA ITALIANA  
STORIA DELLA FILOSOFIA MODERNA  
STORIA DELLA FILOSOFIA POLITICA (settore M08A)  
STORIA DELLA STORIOGRAFIA FILOSOFICA  
TEORIA E STORIA DELLA STORIOGRAFIA

Totale discipline: 9

**M08B STORIA DELLA FILOSOFIA ANTICA**

STORIA DEL PENSIERO POLITICO ANTICO (settore M08B)  
STORIA DELLA FILOSOFIA ANTICA  
STORIA DELLA FILOSOFIA TARDO-ANTICA  
STORIA DELLA RETORICA CLASSICA (settore M08B)

Totale discipline: 4

**M08Y STORIA DELLA FILOSOFIA MEDIEVALE**

STORIA DEL PENSIERO POLITICO MEDIEVALE (settore M08C)  
STORIA DELLA FILOSOFIA MEDIEVALE  
STORIA DELLA FILOSOFIA MEDIEVALE EBRAICA  
STORIA DEL PENSIERO POLITICO ARABO  
STORIA DELLA FILOSOFIA ARABA  
STORIA DELLA FILOSOFIA ARABA MEDIEVALE  
STORIA DELLA FILOSOFIA ISLAMICA  
STORIA DELLE FILOSOFIE E DELLE SCIENZE MUSULMANE

Totale discipline: 3 + 5 = 8

**M08E STORIA DELLA SCIENZA**

STORIA DEL PENSIERO SCIENTIFICO  
STORIA DEL PENSIERO SCIENTIFICO ANTICO E MEDIEVALE  
STORIA DEL PENSIERO SCIENTIFICO MODERNO E CONTEMPORANEO  
STORIA DELLA PSICOLOGIA (settore M08E)  
STORIA DELLA SCIENZA  
STORIA DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA NELL'ETA' MODERNA E CONTEMPORANEA  
STORIA DELLA TECNICA

Totale discipline: 7

**M09A PEDAGOGIA GENERALE**

EDUCAZIONE DEGLI ADULTI  
FILOSOFIA DELL'EDUCAZIONE  
METODOLOGIA DELLA RICERCA PEDAGOGICA  
PEDAGOGIA GENERALE  
PEDAGOGIA INTERCULTURALE  
PEDAGOGIA SOCIALE  
PSICOPEDAGOGIA (settore M09A)  
PSICOPEDAGOGIA DEL LINGUAGGIO E DELLA COMUNICAZIONE (settore M09A)

Totale discipline: 8

**M09Y STORIA DELLA PEDAGOGIA**

EDUCAZIONE COMPARATA

STORIA DELL'EDUCAZIONE

STORIA DELLA PEDAGOGIA

STORIA DELLA SCUOLA E DELLE ISTITUZIONI EDUCATIVE

FILOSOFIA E STORIA DELLA LETTERATURA PER L'INFANZIA

LETTERATURA PER L'INFANZIA

STORIA DELLA LETTERATURA PER L'INFANZIA

Totale discipline: 4 + 3 = 7

**M09W DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE**

DIDATTICA GENERALE

EDUCAZIONE AMBIENTALE (settore M09C)

METODOLOGIA E TECNICA DEL GIOCO E DELL'ANIMAZIONE

METODOLOGIA E TECNICA DEL LAVORO DI GRUPPO

PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI INFORMATICA PER LA DIDATTICA

TECNICHE DELLA FORMAZIONE A DISTANZA

TECNOLOGIE DELL'ISTRUZIONE E DELL'APPRENDIMENTO

DIDATTICA SPECIALE

PEDAGOGIA DELLA MARGINALITA' E DELLA DEVIANZA MINORILE

PEDAGOGIA SPECIALE

Totale discipline: 7 + 3 = 10

**M09F PEDAGOGIA SPERIMENTALE**

DOCIMOLOGIA

PEDAGOGIA SPERIMENTALE

TEORIE E METODI DI PROGRAMMAZIONE E VALUTAZIONE SCOLASTICA (settore M09F)

Totale discipline: 3

**M10A PSICOLOGIA GENERALE**

PSICOLINGUISTICA

PSICOLOGIA COGNITIVA

PSICOLOGIA DEL PENSIERO

PSICOLOGIA DELL'APPRENDIMENTO E DELLA MEMORIA

PSICOLOGIA DELL'ARTE E DELLA LETTERATURA (settore M10A)

PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE

PSICOLOGIA DELLA MUSICA (settore M10A)

PSICOLOGIA DELLA PERCEZIONE

PSICOLOGIA DELLA PERSONALITA'

PSICOLOGIA GENERALE

STORIA DELLA PSICOLOGIA (settore M10A)

TEORIA E SISTEMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Totale discipline: 12

**M10B PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA**

ETOLOGIA (settore M10B)

FONDAMENTI ANATOMO-FISIOLOGICI DELL'ATTIVITA' PSICHICA (settore M10B)

NEUROFISIOLOGIA (settore M10B)

NEUROPSICOLOGIA

PSICOBIOLOGIA (settore M10B)

PSICOBIOLOGIA DELLO SVILUPPO

PSICOFISIOLOGIA DEL SONNO E DEL SOGNO

PSICOLOGIA ANIMALE E COMPARATA

PSICOLOGIA DELLO SPORT (settore M10B)  
PSICOLOGIA FISIOLÓGICA

Totale discipline: 10

**M10C METODOLOGIA E TECNICHE DELLA RICERCA PSICOLOGICA**

METODOLOGIA DELLA RICERCA PSICOLOGICA  
METODOLOGIA DELLA RICERCA PSICOSOCIALE (settore M10C)  
METODOLOGIA DELLE SCIENZE DEL COMPORTAMENTO  
PSICOMETRIA  
TECNICHE DELL'INTERVISTA E DEL QUESTIONARIO (settore M10C)  
TECNICHE DI OSSERVAZIONE DEL COMPORTAMENTO INFANTILE (settore M10C)  
TECNICHE DI RICERCA PSICOLOGICA E DI ANALISI DEI DATI  
TECNICHE PSICOLOGICHE DI RICERCA DI MERCATO (settore M10C)  
TECNICHE SPERIMENTALI DI RICERCA  
TEORIA E TECNICHE DEI TEST

Totale discipline: 10

**M11A PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE**

EPISTEMOLOGIA GENETICA  
PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE  
PSICOLOGIA DELL'HANDICAP E DELLA RIABILITAZIONE (settore M11A)  
PSICOLOGIA DELL'ISTRUZIONE  
PSICOLOGIA DELL'ORIENTAMENTO SCOLASTICO E PROFESSIONALE (settore M11A)  
PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO  
PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO COGNITIVO  
PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO DEL LINGUAGGIO E DELLA COMUNICAZIONE  
PSICOLOGIA GERONTOLOGICA (settore M11A)  
PSICOPEDAGOGIA (settore M11A)  
PSICOPEDAGOGIA DEL LINGUAGGIO E DELLA COMUNICAZIONE (settore M11A)  
PSICOPEDAGOGIA DELLE DIFFERENZE INDIVIDUALI  
TECNICHE DI OSSERVAZIONE DEL COMPORTAMENTO INFANTILE (settore M11A)  
TEORIE E METODI DI PROGRAMMAZIONE E VALUTAZIONE SCOLASTICA (settore M11A)

Totale discipline: 14

**M11B PSICOLOGIA SOCIALE**

METODOLOGIA DELLA RICERCA PSICOSOCIALE (settore M11B)  
PSICOLOGIA AMBIENTALE  
PSICOLOGIA DEGLI ATTEGGIAMENTI E DELLE OPINIONI  
PSICOLOGIA DEI GRUPPI  
PSICOLOGIA DELLA FORMAZIONE (settore M11B)  
PSICOLOGIA DELLA RELIGIONE  
PSICOLOGIA DELLE COMUNICAZIONI SOCIALI  
PSICOLOGIA DI COMUNITA' (settore M11B)  
PSICOLOGIA GIURIDICA  
PSICOLOGIA POLITICA  
PSICOLOGIA SOCIALE  
PSICOLOGIA SOCIALE DELLA FAMIGLIA  
TECNICHE DELL'INTERVISTA E DEL QUESTIONARIO (settore M11B)

Totale discipline: 13

**M11C PSICOLOGIA DEL LAVORO E APPLICATA**

ERGONOMIA  
PSICOLOGIA COMMERCIALE  
PSICOLOGIA DEL LAVORO  
PSICOLOGIA DEL LAVORO E APPLICATA  
PSICOLOGIA DELL'ORIENTAMENTO SCOLASTICO E PROFESSIONALE (settore M11C)  
PSICOLOGIA DELLA FORMAZIONE (settore M11C)

PSICOLOGIA DELLA PUBBLICITA'  
PSICOLOGIA DELLE ORGANIZZAZIONI  
PSICOLOGIA DELLO SPORT (settore M11C)  
PSICOLOGIA INDUSTRIALE  
TECNICHE PSICOLOGICHE DI RICERCA DI MERCATO (settore M11C)

Totale discipline: 11

**M11D PSICOLOGIA DINAMICA**

PSICODIAGNOSTICA (settore M11D)  
PSICODINAMICA DELLO SVILUPPO E DELLE RELAZIONI FAMILIARI  
PSICOLOGIA DI COMUNITA' (settore M11D)  
PSICOLOGIA DINAMICA  
PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO (settore M11D)  
TECNICHE DI INDAGINE DELLA PERSONALITA'  
TEORIA E TECNICHE DEI TEST DI PERSONALITA'  
TEORIA E TECNICHE DEL COLLOQUIO PSICOLOGICO  
TEORIA E TECNICHE DELLA DINAMICA DI GRUPPO

Totale discipline: 9

**M11E PSICOLOGIA CLINICA**

NEUROPSICOLOGIA CLINICA (settore M11E)  
PSICODIAGNOSTICA (settore M11E)  
PSICOFISIOLOGIA CLINICA  
PSICOLOGIA CLINICA  
PSICOLOGIA DELL'HANDICAP E DELLA RIABILITAZIONE (settore M11E)  
PSICOLOGIA DELLA SALUTE  
PSICOLOGIA DELLE TOSSICODIPENDENZE  
PSICOLOGIA E PSICOPATOLOGIA DEL COMPORTAMENTO SESSUALE  
PSICOLOGIA GERONTOLOGICA (settore M11E)  
PSICOLOGIA MEDICA (settore M11E)  
PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO (settore M11E)  
PSICOPATOLOGIA GENERALE (settore M11E)  
PSICOSOMATICA (settore M11E)  
PSICOTERAPIA (settore M11E)

Totale discipline: 14

**M12A ARCHIVISTICA**

ARCHIVISTICA  
ARCHIVISTICA E SCIENZE AUSILIARIE DELLA STORIA  
ARCHIVISTICA INFORMATICA  
ARCHIVISTICA SPECIALE  
CRONOLOGIA E CRONOGRAFIA  
DOCUMENTAZIONE  
ESEGESI DELLE FONTI STORICHE  
ORGANIZZAZIONE DEGLI ARCHIVI

Totale discipline: 8

**M12B PALEOGRAFIA**

CODICOLOGIA  
DIPLOMATICA  
ESEGESI STORICO-GIURIDICA DEL DOCUMENTO ITALIANO  
PALEOGRAFIA GRECA  
PALEOGRAFIA LATINA

Totale discipline: 5

**M13X BIBLIOGRAFIA E BIBLIOTECONOMIA**

BIBLIOGRAFIA E BIBLIOTECONOMIA  
ORGANIZZAZIONE INFORMATICA DELLE BIBLIOTECHE  
RESTAURO DEL LIBRO  
STORIA DELLA STAMPA E DELL'EDITORIA  
STORIA DELLE BIBLIOTECHE  
STORIA E TECNICHE DELLA CATALOGAZIONE E CLASSIFICAZIONE  
TEORIA E TECNICHE DELLA CATALOGAZIONE E CLASSIFICAZIONE

Totale discipline: 7

**N01X DIRITTO PRIVATO**

DIRITTO CIVILE  
DIRITTO DEI MEZZI DI COMUNICAZIONE  
DIRITTO DELL'INFORMATICA (SETTORE N01X)  
DIRITTO DELLO SPORT  
DIRITTO DI FAMIGLIA  
ISTITUZIONI DI DIRITTO PRIVATO  
LEGISLAZIONE DEL TURISMO (SETTORE N01X)  
NOZIONI GIURIDICHE FONDAMENTALI (SETTORE N01X)

**N02X DIRITTO PRIVATO COMPARATO**

DIRITTO ANGLO-AMERICANO  
DIRITTO DEI PAESI AFRICANI E ASIATICI  
DIRITTO DEI PAESI DELL'EST EUROPEO  
DIRITTO DEI PAESI DI LINGUA FRANCESE  
DIRITTO DEI PAESI DI LINGUA TEDESCA  
DIRITTO DEI PAESI SOCIALISTI  
DIRITTO DELL'AMERICA LATINA  
DIRITTO MUSULMANO E DEI PAESI ISLAMICI  
DIRITTO PRIVATO COMPARATO  
DIRITTO PRIVATO DELLE COMUNITA' EUROPEE  
ISTITUZIONI DI DIRITTO PRIVATO ITALIANO E COMPARATO  
SISTEMI GIURIDICI COMPARATI

**N03X DIRITTO AGRARIO**

DIRITTO AGRARIO  
DIRITTO AGRARIO COMPARATO  
DIRITTO AGRARIO COMUNITARIO  
DIRITTO AGRARIO E LEGISLAZIONE FORESTALE

**N04X DIRITTO COMMERCIALE**

DIRITTO COMMERCIALE  
DIRITTO COMMERCIALE COMUNITARIO  
DIRITTO COMMERCIALE INTERNAZIONALE  
DIRITTO D'AUTORE  
DIRITTO DELLA COOPERAZIONE  
DIRITTO FALLIMENTARE (SETTORE N04X)  
DIRITTO FALLIMENTARE E DELLE PROCEDURE CONCURSUALI (SETTORE N04X)  
DIRITTO INDUSTRIALE

**N05X DIRITTO DELL'ECONOMIA**

CONTROLLI PUBBLICI NEL SETTORE CREDITIZIO E ASSICURATIVO  
DIRITTO BANCARIO  
DIRITTO DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI  
DIRITTO DEL MERCATO FINANZIARIO  
DIRITTO DELLA BORSA E DEI CAMBI  
DIRITTO DELLE ASSICURAZIONI  
DIRITTO ED ECONOMIA DELLE FONTI DI ENERGIA  
DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA (SETTORE N05X)  
DIRITTO PRIVATO DELL'ECONOMIA



DIRITTO PUBBLICO DELL'ECONOMIA  
DIRITTO VALUTARIO  
LEGISLAZIONE BANCARIA

**N06X DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE**

DIRITTO AERONAUTICO  
DIRITTO AEROSPAZIALE  
DIRITTO DEI TRASPORTI  
DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE  
DIRITTO DELLE ASSICURAZIONI MARITTIME  
DIRITTO INTERNAZIONALE DELLA NAVIGAZIONE (SETTORE N06X)

**N07X DIRITTO DEL LAVORO**

DIRITTO COMPARATO DEL LAVORO  
DIRITTO DEL LAVORO  
DIRITTO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE  
DIRITTO DEL LAVORO E DELLE RELAZIONI INDUSTRIALI  
DIRITTO DEL LAVORO E DIRITTO SINDACALE  
DIRITTO DELLA PREVIDENZA SOCIALE  
DIRITTO DELLA SICUREZZA SOCIALE  
DIRITTO SINDACALE  
RELAZIONI INDUSTRIALI (SETTORE N07X)

**N08X DIRITTO COSTITUZIONALE**

DIRITTO COSTITUZIONALE  
DIRITTO COSTITUZIONALE REGIONALE  
DIRITTO PARLAMENTARE  
DIRITTO PROCESSUALE COSTITUZIONALE  
GIUSTIZIA COSTITUZIONALE

**N09X ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO**

DIRITTO DELL'INFORMATICA (SETTORE N09X)  
DIRITTO DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE  
DIRITTO E LEGISLAZIONE UNIVERSITARIA  
DIRITTO PUBBLICO GENERALE  
DIRITTO REGIONALE  
DIRITTO REGIONALE E DEGLI ENTI LOCALI  
DOTTRINA DELLO STATO  
ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO  
ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO E LEGISLAZIONE SCOLASTICA  
LEGISLAZIONE DEL TURISMO (SETTORE N09X)  
LEGISLAZIONE PER LO SVILUPPO DEL MEZZOGIORNO  
METODOLOGIE E TECNICHE DELLA LEGISLAZIONE  
NOZIONI GIURIDICHE FONDAMENTALI (SETTORE N09X)

**N10X DIRITTO AMMINISTRATIVO**

CONTABILITA' DEGLI ENTI PUBBLICI  
CONTABILITA' DI STATO  
DIRITTO AMMINISTRATIVO  
DIRITTO DEGLI ENTI LOCALI  
DIRITTO DEI BENI PUBBLICI E DELLE FONTI DI ENERGIA  
DIRITTO DELL'AMBIENTE  
DIRITTO MINERARIO  
DIRITTO PROCESSUALE AMMINISTRATIVO  
DIRITTO SCOLASTICO  
DIRITTO URBANISTICO  
DISCIPLINA GIURIDICA DELLE ATTIVITA' TECNICO-INGEGNERISTICHE  
LEGISLAZIONE DEI BENI CULTURALI  
LEGISLAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE E DELL'EDILIZIA  
LEGISLAZIONE FORESTALE

**N11X DIRITTO PUBBLICO COMPARATO**

DIRITTO AMMINISTRATIVO COMPARATO  
DIRITTO COMPARATO DEI BENI CULTURALI E AMBIENTALI  
DIRITTO COSTITUZIONALE COMPARATO  
DIRITTO COSTITUZIONALE ITALIANO E COMPARATO  
DIRITTO PUBBLICO ANGLO-AMERICANO  
DIRITTO PUBBLICO COMPARATO  
DIRITTO PUBBLICO COMPARATO DEGLI STATI AFRICANI

**N12X DIRITTO CANONICO E DIRITTO ECCLESIASTICO**

DIRITTO CANONICO  
DIRITTO ECCLESIASTICO  
DIRITTO ECCLESIASTICO COMPARATO  
STORIA DEL DIRITTO CANONICO (SETTORE N12X)  
STORIA DELLE ISTITUZIONI RELIGIOSE  
STORIA E SISTEMI DEI RAPPORTI TRA STATO E CHIESA (SETTORE N12X)

**N13X DIRITTO TRIBUTARIO**

DIRITTO FINANZIARIO  
DIRITTO TRIBUTARIO  
DIRITTO TRIBUTARIO COMPARATO  
SISTEMI FISCALI COMPARATI (SETTORE N13X)

**N14X DIRITTO INTERNAZIONALE**

DIRITTO DEGLI SCAMBI INTERNAZIONALI  
DIRITTO DEL COMMERCIO INTERNAZIONALE  
DIRITTO DELLE COMUNICAZIONI INTERNAZIONALI  
DIRITTO DELLE COMUNITA' EUROPEE  
DIRITTO DIPLOMATICO E CONSOLARE  
DIRITTO INTERNAZIONALE  
DIRITTO INTERNAZIONALE DEL LAVORO  
DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA (SETTORE N14X)  
DIRITTO INTERNAZIONALE DELLA NAVIGAZIONE (SETTORE N14X)  
DIRITTO INTERNAZIONALE PRIVATO  
DIRITTO INTERNAZIONALE PRIVATO E PROCESSUALE  
DIRITTO PROCESSUALE COMUNITARIO (SETTORE N14X)  
ORGANIZZAZIONE INTERNAZIONALE  
TUTELA INTERNAZIONALE DEI DIRITTI UMANI

**N15X DIRITTO PROCESSUALE CIVILE**

DIRITTO DELL'ARBITRATO INTERNO E INTERNAZIONALE  
DIRITTO DELL'ESECUZIONE CIVILE  
DIRITTO FALLIMENTARE (SETTORE N15X)  
DIRITTO FALLIMENTARE E DELLE PROCEDURE CONCURSUALI (SETTORE N15X)  
DIRITTO PROCESSUALE CIVILE  
DIRITTO PROCESSUALE CIVILE COMPARATO  
DIRITTO PROCESSUALE COMUNITARIO (SETTORE N15X)  
DIRITTO PROCESSUALE DEL LAVORO  
DIRITTO PROCESSUALE GENERALE (SETTORE N15X)  
ORDINAMENTO GIUDIZIARIO (SETTORE N15X)  
TEORIA GENERALE DEL PROCESSO (SETTORE N15X)

**N16X DIRITTO PROCESSUALE PENALE**

DIRITTO DELL'ESECUZIONE PENALE  
DIRITTO E PROCEDURA PENALE MILITARE (SETTORE N16X)  
DIRITTO PENITENZIARIO  
DIRITTO PROCESSUALE GENERALE (SETTORE N16X)  
DIRITTO PROCESSUALE PENALE COMPARATO  
ISTITUZIONI DI DIRITTO E PROCEDURA PENALE (SETTORE N16X)  
ORDINAMENTO GIUDIZIARIO (SETTORE N16X)

PROCEDURA PENALE  
PROCEDURA PENALE MILITARE  
TEORIA GENERALE DEL PROCESSO (SETTORE N16X)

**N17X DIRITTO PENALE**  
CRIMINOLOGIA (SETTORE N17X)  
DIRITTO E PROCEDURA PENALE MILITARE (SETTORE N17X)  
DIRITTO PENALE  
DIRITTO PENALE AMMINISTRATIVO  
DIRITTO PENALE COMMERCIALE  
DIRITTO PENALE COMPARATO  
DIRITTO PENALE DEL LAVORO  
DIRITTO PENALE DELL'AMBIENTE  
DIRITTO PENALE DELL'ECONOMIA  
DIRITTO PENALE MILITARE  
ISTITUZIONI DI DIRITTO E PROCEDURA PENALE (SETTORE N17X)  
LEGISLAZIONE MINORILE

**N18X DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITA'**  
DIRITTI DELL'ANTICO ORIENTE MEDITERRANEO  
DIRITTI GRECI  
DIRITTO BIZANTINO  
DIRITTO COMMERCIALE ROMANO  
DIRITTO PENALE ROMANO  
DIRITTO PUBBLICO ROMANO  
DIRITTO ROMANO  
EPIGRAFIA GIURIDICA  
ESEGESI DELLE FONTI DEL DIRITTO ROMANO  
FILOLOGIA GIURIDICA  
ISTITUZIONI DI DIRITTO ROMANO  
ORGANIZZAZIONE AMMINISTRATIVA ROMANA  
PAPIROLOGIA GIURIDICA  
STORIA DEL DIRITTO ROMANO  
STORIA DELLA COSTITUZIONE ROMANA

**N19X STORIA DEL DIRITTO ITALIANO**  
DIRITTO COMUNE  
DIRITTO E ISTITUZIONI MEDIEVALI  
DIRITTO SANMARINESE  
ESEGESI DELLE FONTI DEL DIRITTO ITALIANO  
ISTITUZIONI GIURIDICHE MEDIEVALI E MODERNE  
STORIA DEGLI ORDINAMENTI DEGLI STATI ITALIANI  
STORIA DEL DIRITTO CANONICO (SETTORE N19X)  
STORIA DEL DIRITTO COMMERCIALE  
STORIA DEL DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE  
STORIA DEL DIRITTO INTERNAZIONALE  
STORIA DEL DIRITTO ITALIANO  
STORIA DEL DIRITTO MODERNO E CONTEMPORANEO  
STORIA DEL DIRITTO PENALE  
STORIA DEL DIRITTO PUBBLICO ITALIANO  
STORIA DEL PENSIERO GIURIDICO MODERNO  
STORIA DELL'AMMINISTRAZIONE DELLO STATO ITALIANO  
STORIA DELLE CODIFICAZIONI MODERNE  
STORIA DELLE COSTITUZIONI MODERNE  
STORIA E LEGISLAZIONE DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

**N20X FILOSOFIA DEL DIRITTO**  
ANTROPOLOGIA GIURIDICA  
DIRITTI DELL'UOMO  
FILOSOFIA DEL DIRITTO  
INFORMATICA GIURIDICA

ISTITUZIONI GIURIDICHE E MUTAMENTO SOCIALE (SETTORE N21X)  
LOGICA GIURIDICA  
METODOLOGIA DELLA SCIENZA GIURIDICA  
SOCIOLOGIA DEL DIRITTO (SETTORE N21X)  
TEORIA DELL'INTERPRETAZIONE  
TEORIA E TECNICA DELLA NORMAZIONE E DELL'INTERPRETAZIONE  
TEORIA GENERALE DEL DIRITTO

**P01A ECONOMIA POLITICA**

ANALISI ECONOMICA  
DINAMICA ECONOMICA  
ECONOMIA POLITICA (settore P01A)  
ISTITUZIONI DI ECONOMIA  
MACROECONOMIA  
MICROECONOMIA  
STORIA DELL'ECONOMIA POLITICA

Totale discipline 7

**P01B POLITICA ECONOMICA**

ANALISI ECONOMICA CONGIUNTURALE  
ECONOMIA APPLICATA  
ECONOMIA DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI (settore P01B)  
ECONOMIA DEL LAVORO  
ECONOMIA DELL'AMBIENTE (settore P01B)  
ECONOMIA DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA SCIENTIFICA  
ECONOMIA DELLE ISTITUZIONI (settore P01B)  
ECONOMIA SANITARIA (settore P01B)  
POLITICA ECONOMICA (settore P01B)  
POLITICA ECONOMICA AGRARIA  
POLITICA ECONOMICA EUROPEA  
PROGRAMMAZIONE ECONOMICA  
SISTEMI DI CONTABILITA' MACROECONOMICA  
SISTEMI ECONOMICI COMPARATI

Totale discipline 14

**P01C SCIENZA DELLE FINANZE**

ECONOMIA DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI (settore P01C)  
ECONOMIA DEI TRIBUTI  
ECONOMIA DELL'AMBIENTE (settore P01C)  
ECONOMIA DELLA SICUREZZA SOCIALE  
ECONOMIA DELLA SPESA PUBBLICA  
ECONOMIA DELLE ISTITUZIONI (settore P01C)  
ECONOMIA PUBBLICA  
ECONOMIA SANITARIA (settore P01C)  
FINANZA DEGLI ENTI LOCALI  
SCIENZA DELLE FINANZE  
SISTEMI FISCALI COMPARATI (settore P01C)

Totale discipline 11

**P01D STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO**

STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO  
STORIA DELL'ANALISI ECONOMICA

Totale discipline 2

**P01E ECONOMETRIA**

ECONOMETRIA

•ECONOMETRIA APPLICATA

ECONOMIA MATEMATICA

ECONOMIA POLITICA (settore P01E)

METODI ECONOMETRICI

TECNICHE DI PREVISIONE ECONOMICA

TEORIA DELLA PROGRAMMAZIONE ECONOMICA

Totale discipline 7

**P01F ECONOMIA MONETARIA**

ECONOMIA DEI MERCATI MONETARI E FINANZIARI

ECONOMIA MONETARIA

ECONOMIA MONETARIA INTERNAZIONALE

ECONOMIA POLITICA (settore P01F)

POLITICA ECONOMICA (settore P01F)

POLITICA MONETARIA

SISTEMI FINANZIARI COMPARATI

Totale discipline 7

**P01G ECONOMIA INTERNAZIONALE**

ECONOMIA DELL'INTEGRAZIONE EUROPEA

ECONOMIA INTERNAZIONALE

ECONOMIA POLITICA (settore P01G)

ISTITUZIONI ECONOMICHE INTERNAZIONALI

POLITICA ECONOMICA (settore P01G)

POLITICA ECONOMICA INTERNAZIONALE

Totale discipline 6

**P01H ECONOMIA DELLO SVILUPPO**

COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

ECONOMIA DEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO

ECONOMIA DELLA POPOLAZIONE

ECONOMIA DELLO SVILUPPO

ECONOMIA POLITICA (settore P01H)

POLITICA DELLO SVILUPPO ECONOMICO

POLITICA ECONOMICA (settore P01H)

SVILUPPO DELLE ECONOMIE AGRICOLE

TEORIA DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Totale discipline 9

**P01I ECONOMIA DEI SETTORI PRODUTTIVI**

ECONOMIA DEL SETTORE DEI TRASPORTI

ECONOMIA DELL'IMPRESA

ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE

ECONOMIA DELLA COMUNICAZIONE

ECONOMIA DELLE ATTIVITA' TERZIARIE

ECONOMIA DELLE FONTI DI ENERGIA

ECONOMIA DELLE FORME DI MERCATO

ECONOMIA INDUSTRIALE

POLITICA ECONOMICA (settore P01I)

Totale discipline 9

**P01J ECONOMIA REGIONALE**

ECONOMIA DEI TRASPORTI  
ECONOMIA DEL TERRITORIO  
ECONOMIA DEL TURISMO  
ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE  
ECONOMIA REGIONALE  
ECONOMIA URBANA  
PIANIFICAZIONE ECONOMICA TERRITORIALE  
POLITICA ECONOMICA REGIONALE

Totale discipline 8

**P02A ECONOMIA AZIENDALE**

ANALISI E CONTABILITA' DEI COSTI  
ECONOMIA AZIENDALE  
ECONOMIA DEI GRUPPI, DELLE CONCENTRAZIONI E DELLE COOPERAZIONI AZIENDALI  
ECONOMIA DELLE AZIENDE E DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE  
ECONOMIA DELLE IMPRESE PUBBLICHE  
GESTIONE INFORMATICA DEI DATI AZIENDALI  
ISTITUZIONI E DOTTRINE ECONOMICHE AZIENDALI COMPARATE  
METODOLOGIE E DETERMINAZIONI QUANTITATIVE DI AZIENDA  
PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO  
PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO NELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE  
RAGIONERIA GENERALE ED APPLICATA  
REVISIONE AZIENDALE  
STORIA DELLA RAGIONERIA  
STRATEGIA E POLITICA AZIENDALE  
TECNICA PROFESSIONALE

Totale discipline 15

**P02B ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE**

ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE AZIENDALE  
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE  
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE COMMERCIALI  
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DI COMUNICAZIONE  
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DI SERVIZI  
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DI SERVIZI PUBBLICI  
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DI TRASPORTO  
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE INDUSTRIALI  
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE INTERNAZIONALI  
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE TURISTICHE  
ECONOMIA E TECNICA DEGLI SCAMBI INTERNAZIONALI  
ECONOMIA E TECNICA DELLA COMUNICAZIONE AZIENDALE  
ECONOMIA E TECNICA DELLA PUBBLICITA'  
GESTIONE DELLA PRODUZIONE E DEI MATERIALI  
MARKETING  
MARKETING INTERNAZIONALE  
STRATEGIE DI IMPRESA  
TECNICA INDUSTRIALE E COMMERCIALE  
Totale discipline 18

**P02C FINANZA AZIENDALE**

ANALISI FINANZIARIA  
FINANZA AZIENDALE  
FINANZA AZIENDALE INTERNAZIONALE  
FINANZIAMENTI DI AZIENDE (settore P02C)

Totale discipline 4

**P02D ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

ORGANIZZAZIONE AZIENDALE  
ORGANIZZAZIONE DEI SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI  
ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO  
ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE  
ORGANIZZAZIONE DELLE AZIENDE COMMERCIALI  
ORGANIZZAZIONE DELLE AZIENDE DI CREDITO  
ORGANIZZAZIONE DELLE AZIENDE E DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE  
ORGANIZZAZIONE DELLE AZIENDE INDUSTRIALI  
ORGANIZZAZIONE E CONTROLLO AZIENDALE  
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE UMANE

Totale discipline 10

**P02E ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI**

ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI  
ECONOMIA DEL MERCATO MOBILIARE  
ECONOMIA DELLE AZIENDE DI ASSICURAZIONE  
ECONOMIA DELLE AZIENDE DI CREDITO  
ECONOMIA E TECNICA DEI MERCATI FINANZIARI  
ECONOMIA E TECNICA DELL'ASSICURAZIONE  
FINANZIAMENTI DI AZIENDE (settore P02E)  
GESTIONE FINANZIARIA E VALUTARIA  
TECNICA BANCARIA  
TECNICA DEI CREDITI SPECIALI  
TECNICA DI BORSA

Totale discipline 11

**P03X STORIA ECONOMICA**

STORIA DEI TRASPORTI  
STORIA DEL COMMERCIO  
STORIA DELL'AGRICOLTURA (settore P03X)  
STORIA DELL'INDUSTRIA (settore P03X)  
STORIA DELLA FINANZA PUBBLICA  
STORIA DELLA MONETA E DELLA BANCA  
STORIA DELLE ASSICURAZIONI E DELLA PREVIDENZA  
STORIA DELLE RELAZIONI ECONOMICHE INTERNAZIONALI  
STORIA ECONOMICA  
STORIA ECONOMICA DEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO  
STORIA ECONOMICA DEL TURISMO  
STORIA ECONOMICA DELL'EUROPA  
STORIA ECONOMICA DELLE INNOVAZIONI TECNOLOGICHE  
STORIA ECONOMICA DELLE POPOLAZIONI  
STORIA MARITTIMA

Totale discipline 15

**Q01A FILOSOFIA POLITICA**

ANALISI DEL LINGUAGGIO POLITICO (settore Q01A)  
FILOSOFIA DELLE SCIENZE SOCIALI  
FILOSOFIA POLITICA  
STORIA DELLA FILOSOFIA POLITICA (settore Q01A)

Totale discipline: 4

**Q01B STORIA DELLE DOTTRINE POLITICHE**

STORIA DEL PENSIERO POLITICO  
STORIA DEL PENSIERO POLITICO ANTICO (settore Q01B)  
STORIA DEL PENSIERO POLITICO CONTEMPORANEO  
STORIA DEL PENSIERO POLITICO MEDIEVALE (settore Q01B)  
STORIA DEL PENSIERO POLITICO MODERNO  
STORIA DELLA FILOSOFIA POLITICA (settore Q01B)  
STORIA DELLE DOTTRINE POLITICHE  
STORIA DELLE DOTTRINE POLITICHE E SOCIALI

Totale discipline: 8

**Q01C STORIA DELLE ISTITUZIONI POLITICHE**

STORIA COSTITUZIONALE  
STORIA DELL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA  
STORIA DELLE ISTITUZIONI ECONOMICHE E POLITICHE  
STORIA DELLE ISTITUZIONI GIURIDICHE ED ECONOMICHE DELLA SARDEGNA  
STORIA DELLE ISTITUZIONI MILITARI  
STORIA DELLE ISTITUZIONI PARLAMENTARI  
STORIA DELLE ISTITUZIONI POLITICHE  
STORIA DELLE ISTITUZIONI POLITICHE E SOCIALI

Totale discipline: 8

**Q02X SCIENZA POLITICA**

AMMINISTRAZIONE COMPARATA  
ANALISI DEL LINGUAGGIO POLITICO (settore Q02X)  
ANALISI DELLE POLITICHE PUBBLICHE  
COMUNICAZIONE POLITICA (settore Q02X)  
GOVERNO LOCALE  
METODOLOGIA DELLA SCIENZA POLITICA  
ORGANIZZAZIONE E COMPORTAMENTO GIUDIZIARIO  
ORGANIZZAZIONE E COMPORTAMENTO LEGISLATIVO  
ORGANIZZAZIONE POLITICA EUROPEA  
PARTITI POLITICI E GRUPPI DI PRESSIONE  
POLITICA COMPARATA  
RELAZIONI INTERNAZIONALI  
SCIENZA DELL'AMMINISTRAZIONE  
SCIENZA DELL'OPINIONE PUBBLICA  
SCIENZA POLITICA  
SISTEMA POLITICO ITALIANO  
STUDI STRATEGICI  
TEORIA DELL'ORGANIZZAZIONE  
TEORIA DELLO SVILUPPO POLITICO  
TEORIA POLITICA

Totale discipline: 20

**Q03X STORIA E ISTITUZIONI DELLE AMERICHE**

STORIA DEGLI STATI UNITI D'AMERICA  
STORIA DEL CANADA  
STORIA DELL'AMERICA DEL NORD  
STORIA DELL'AMERICA LATINA  
STORIA E ISTITUZIONI DELL'AMERICA DEL NORD  
STORIA E ISTITUZIONI DELL'AMERICA LATINA

Totale discipline: 6

**Q04X STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI**

STORIA DEI RAPPORTI TRA STATO E CHIESA  
STORIA DEI TRATTATI E POLITICA INTERNAZIONALE



STORIA DELL'EUROPA OCCIDENTALE  
STORIA DELL'INTEGRAZIONE EUROPEA  
STORIA DELL'ORGANIZZAZIONE INTERNAZIONALE  
STORIA DELLE RELAZIONI E ISTITUZIONI INTERNAZIONALI  
STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI  
STORIA DELLE RELAZIONI POLITICHE TRA IL NORD AMERICA E L'EUROPA  
STORIA DIPLOMATICA  
STORIA E POLITICA DELL'INTEGRAZIONE EUROPEA  
STORIA E SISTEMI DEI RAPPORTI TRA STATO E CHIESA (settore Q04X)

Totale discipline: 11

**Q05A SOCIOLOGIA GENERALE**

ANALISI DEL LINGUAGGIO E DELLE SCIENZE SOCIALI  
METODI E TECNICHE DEL SERVIZIO SOCIALE  
METODI QUANTITATIVI PER LE SCIENZE SOCIALI  
METODOLOGIA DELLE SCIENZE SOCIALI (settore Q05A)  
METODOLOGIA DELLE SCIENZE UMANE  
METODOLOGIA E TECNICA DELLA RICERCA SOCIALE  
POLITICA SOCIALE  
PRINCIPI E FONDAMENTI DEL SERVIZIO SOCIALE  
SISTEMI SOCIALI COMPARATI  
SOCIOLOGIA  
SOCIOLOGIA DEI GRUPPI  
SOCIOLOGIA DEL MUTAMENTO  
SOCIOLOGIA DELLA SALUTE  
SOCIOLOGIA DELLA SCIENZA  
SOCIOLOGIA DELLA SICUREZZA SOCIALE  
SOCIOLOGIA DELLO SVILUPPO (settore Q05A)  
STORIA DEL PENSIERO SOCIOLOGICO  
TEORIA DEI PROCESSI DI SOCIALIZZAZIONE  
TEORIA E METODI DELLA PIANIFICAZIONE SOCIALE

Totale discipline: 19

**Q05B SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI**

EDITORIA MULTIMEDIALE (settore Q05B)  
METODI E TECNICHE DI PRODUZIONE VIDEO  
SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI  
SOCIOLOGIA DELL'ARTE E DELLA LETTERATURA (settore Q05B)  
SOCIOLOGIA DELL'EDUCAZIONE  
SOCIOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE  
SOCIOLOGIA DELLA CONOSCENZA  
SOCIOLOGIA DELLA FAMIGLIA  
SOCIOLOGIA DELLA RELIGIONE  
SOCIOLOGIA DELLE COMUNICAZIONI DI MASSA  
STORIA DELLA RADIO E DELLA TELEVISIONE (settore Q05B)  
TECNICHE DELLA COMUNICAZIONE PUBBLICITARIA  
TEORIA DELL'INFORMAZIONE (settore Q05B)  
TEORIA E TECNICHE DEI NUOVI MEDIA  
TEORIA E TECNICHE DEL LINGUAGGIO GIORNALISTICO  
TEORIA E TECNICHE DEL LINGUAGGIO RADIOTELEVISIVO  
TEORIA E TECNICHE DELLA PROMOZIONE D'IMMAGINE  
TEORIA E TECNICHE DELLE COMUNICAZIONI DI MASSA  
TEORIE E TECNICHE DELLA COMUNICAZIONE PUBBLICA

Totale discipline: 19

**Q05C SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO**

FORMAZIONE E POLITICHE DELLE RISORSE UMANE  
ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SOCIALI

RELAZIONI INDUSTRIALI (settore Q05C)  
SOCIOLOGIA DEI CONSUMI  
SOCIOLOGIA DEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO  
SOCIOLOGIA DEL LAVORO  
SOCIOLOGIA DELL'ORGANIZZAZIONE  
SOCIOLOGIA DELLA MEDICINA  
SOCIOLOGIA DELLE PROFESSIONI  
SOCIOLOGIA DELLO SVILUPPO (settore Q05C)  
SOCIOLOGIA ECONOMICA  
SOCIOLOGIA INDUSTRIALE  
TEORIA E POLITICA DEL LAVORO

Totale discipline: 13

**Q05D SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

SOCIOLOGIA DEL TURISMO  
SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE  
SOCIOLOGIA DELLE COMUNITA' LOCALI  
SOCIOLOGIA DELLE MIGRAZIONI  
SOCIOLOGIA DELLE RELAZIONI ETNICHE  
SOCIOLOGIA URBANA  
SOCIOLOGIA URBANA E RURALE

Totale discipline: 7

**Q05E SOCIOLOGIA DEI FENOMENI POLITICI**

COMUNICAZIONE POLITICA (settore Q05E)  
SOCIOLOGIA DEI MOVIMENTI COLLETTIVI  
SOCIOLOGIA DELL'AMMINISTRAZIONE  
SOCIOLOGIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI  
SOCIOLOGIA POLITICA

Totale discipline: 5

**Q05F SOCIOLOGIA GIURIDICA E MUTAMENTO SOCIALE**

ISTITUZIONI GIURIDICHE E MUTAMENTO SOCIALE (settore Q05F)  
SOCIOLOGIA DEL DIRITTO (settore Q05F)  
SOCIOLOGIA DELL'ORDINAMENTO GIUDIZIARIO

Totale discipline: 3

**Q05G SOCIOLOGIA DELLA DEVIANZA**

CRIMINOLOGIA (settore Q05G)  
CRIMINOLOGIA MINORILE  
SOCIOLOGIA DELLA DEVIANZA

Totale discipline: 3

**Q06A STORIA E ISTITUZIONI DELL'AFRICA**

SISTEMI POLITICI E SOCIALI DELL'AFRICA CONTEMPORANEA  
STORIA DELL'AFRICA  
STORIA DELL'AFRICA MEDITERRANEA  
STORIA DELL'AFRICA SUB-SAHARIANA  
STORIA E ISTITUZIONI DEI PAESI AFRO-ASIATICI (settore Q06A)  
STORIA E ISTITUZIONI DEL MONDO MUSULMANO (settore Q06A)  
STORIA E ISTITUZIONI DELL'AFRICA  
STORIA E ISTITUZIONI DELL'AFRICA MEDITERRANEA E DEL VICINO ORIENTE  
STORIA E ISTITUZIONI DELL'AFRICA SUB-SAHARIANA  
STORIA E ISTITUZIONI ETIOPICHE  
STORIA MODERNA E CONTEMPORANEA DELL'AFRICA

Totale discipline: 11

**Q06B STORIA E ISTITUZIONI DELL'ASIA**

ISTITUZIONI GIURIDICHE E SOCIALI DELL'INDIA  
SOCIOLOGIA DEL MONDO MUSULMANO (settore Q06B)  
STORIA DELL'ASIA  
STORIA E ISTITUZIONI DEI PAESI AFRO-ASIATICI (settore Q06B)  
STORIA E ISTITUZIONI DEL MEDIO E ESTREMO ORIENTE  
STORIA E ISTITUZIONI DEL MONDO MUSULMANO (settore Q06B)  
STORIA E ISTITUZIONI DEL VICINO E MEDIO ORIENTE  
STORIA E ISTITUZIONI DELL'ASIA  
STORIA E ISTITUZIONI DELL'ASIA MERIDIONALE  
STORIA E ISTITUZIONI DELL'ASIA ORIENTALE  
STORIA E ISTITUZIONI DELL'ESTREMO ORIENTE  
STORIA E ISTITUZIONI DELL'IMPERO OTTOMANO  
STORIA MODERNA E CONTEMPORANEA DELL'ASIA  
STORIA POLITICA E DIPLOMATICA DELL'ASIA ORIENTALE

Totale discipline: 14

**S01A STATISTICA**

ANALISI DEI DATI  
ANALISI DELLE SERIE STORICHE  
ANALISI STATISTICA MULTIVARIATA  
ANALISI STATISTICA SPAZIALE  
DIDATTICA DELLA STATISTICA  
PIANO DEGLI ESPERIMENTI (settore S01A)  
RILEVAZIONI STATISTICHE  
STATISTICA (settore S01A)  
STATISTICA COMPUTAZIONALE  
STATISTICA MATEMATICA (settore S01A)  
STORIA DELLA STATISTICA  
TECNICHE DI RICERCA E DI ELABORAZIONE DEI DATI  
TEORIA DEI CAMPIONI  
TEORIA DELL'INFERENZA STATISTICA  
TEORIA E TECNICA DELLE RILEVAZIONI CAMPIONARIE  
TEORIA STATISTICA DELLE DECISIONI

Totale discipline 16

**S01B STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE**

ANTROPOMETRIA  
BIOMETRIA  
METODI STATISTICI DI CONTROLLO DELLA QUALITA'  
METODI STATISTICI DI MISURA  
METODOLOGIA STATISTICA IN AGRICOLTURA  
MODELLI STOCASTICI E ANALISI DEI DATI  
PIANO DEGLI ESPERIMENTI  
STATISTICA (settore S01B)  
STATISTICA APPLICATA ALLE SCIENZE BIOLOGICHE (settore S01B)  
STATISTICA APPLICATA ALLE SCIENZE FISICHE  
STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITA'  
STATISTICA E INFORMATICA APPLICATA ALLA PRODUZIONE ANIMALE  
STATISTICA MEDICA  
STATISTICA PER L'AMBIENTE  
STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE  
TEORIA E METODI STATISTICI DELL'AFFIDABILITA'

Totale discipline 16

**S02X STATISTICA ECONOMICA**

ANALISI DI MERCATO  
ANALISI STATISTICO-ECONOMICA TERRITORIALE  
CLASSIFICAZIONE E ANALISI DEI DATI ECONOMICI  
CONTABILITA' NAZIONALE  
CONTROLLO STATISTICO DELLA QUALITA'  
GESTIONE DI BASI DI DATI ECONOMICI  
METODI STATISTICI DI VALUTAZIONE DI POLITICHE  
MODELLI STATISTICI DEL MERCATO DEL LAVORO (settore S02X)  
MODELLI STATISTICI DI COMPORTAMENTO ECONOMICO  
RILEVAZIONE E CONTROLLO DI DATI ECONOMICI  
SERIE STORICHE ECONOMICHE  
STATISTICA AZIENDALE  
STATISTICA DEI MERCATI MONETARI E FINANZIARI  
STATISTICA ECONOMICA  
STATISTICA INDUSTRIALE

Totale discipline 15

**S03A DEMOGRAFIA**

ANALISI DEMOGRAFICA  
BIODEMOGRAFIA  
DEMOGRAFIA  
DEMOGRAFIA DELLA FAMIGLIA  
DEMOGRAFIA ECONOMICA  
DEMOGRAFIA REGIONALE  
DEMOGRAFIA SOCIALE  
DEMOGRAFIA STORICA (settore S03A)  
MODELLI DEMOGRAFICI  
POLITICHE DELLA POPOLAZIONE  
RILEVAZIONI E QUALITA' DEI DATI DEMOGRAFICI  
TEORIE DELLA POPOLAZIONE

Totale discipline 12

**S03B STATISTICA SOCIALE**

INDAGINI CAMPIONARIE E SONDAGGI DEMOSCOPICI  
METODI STATISTICI PER LA PROGRAMMAZIONE E LA VALUTAZIONE DEI SERVIZI  
MODELLI STATISTICI DEL MERCATO DEL LAVORO (settore S03B)  
MODELLI STATISTICI PER L'ANALISI DEL COMPORTAMENTO POLITICO  
MODELLI STATISTICI PER L'ANALISI E LA VALUTAZIONE DEI PROCESSI EDUCATIVI  
RILEVAZIONI E QUALITA' DEI DATI SOCIALI E SANITARI  
STATISTICA DEL TURISMO  
STATISTICA GIUDIZIARIA  
STATISTICA PER LA RICERCA SOCIALE  
STATISTICA PSICOMETRICA  
STATISTICA SANITARIA (settore S03B)  
STATISTICA SOCIALE

Totale discipline 12

**S04A MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI ECONOMICHE**

ELABORAZIONE AUTOMATICA DEI DATI PER LE DECISIONI ECONOMICHE E FINANZIARIE  
MATEMATICA GENERALE  
MATEMATICA PER L'ECONOMIA  
MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI ECONOMICHE E FINANZIARIE  
MATEMATICA PER LE SCIENZE SOCIALI  
METODI E MODELLI PER LE SCELTE ECONOMICHE

METODI MATEMATICI PER LA GESTIONE DELLE AZIENDE  
TEORIA DEI GIOCHI (settore S04A)  
TEORIA DELLE DECISIONI (settore S04A)

Totale discipline 9

**S04B MATEMATICA FINANZIARIA E SCIENZE ATTUARIALI**  
ECONOMIA E FINANZA DELLE ASSICURAZIONI  
MATEMATICA ATTUARIALE  
MATEMATICA FINANZIARIA  
MATEMATICA PER LE DECISIONI DELLA FINANZA AZIENDALE  
MODELLI MATEMATICI PER I MERCATI FINANZIARI  
STATISTICA ASSICURATIVA  
TECNICA ATTUARIALE DELLE ASSICURAZIONI CONTRO I DANNI  
TECNICA ATTUARIALE DELLE ASSICURAZIONI SOCIALI  
TECNICA ATTUARIALE DELLE ASSICURAZIONI SULLA VITA  
TEORIA DEL RISCHIO  
TEORIA MATEMATICA DEL PORTAFOGLIO FINANZIARIO

Totale discipline 11

**V30A ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI**  
ANATOMIA AVIARE  
ANATOMIA DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO  
ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI  
ANATOMIA DEI MAMMIFERI SELVATICI DI INTERESSE VETERINARIO  
ANATOMIA DELLE SPECIE ITTICHE DI INTERESSE VETERINARIO  
ANATOMIA TOPOGRAFICA VETERINARIA  
ANATOMIA VETERINARIA SISTEMATICA E COMPARATA  
ANATOMIA, FISIOLOGIA E MORFOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI  
BIOLOGIA DEI VERTEBRATI DI INTERESSE MEDICO VETERINARIO  
ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA GENERALE E SPECIALE VETERINARIA  
METODOLOGIE ANATOMOISTOLOGICHE VETERINARIE  
MORFOGENESI E ANOMALIE DELLO SVILUPPO DEGLI ANIMALI DOMESTICI  
MORFOLOGIA E FISIOLOGIA ANIMALE  
NEUROANATOMIA VETERINARIA  
SVILUPPO E SENESCENZA DEGLI ANIMALI DOMESTICI

Totale discipline: 15

**V30B FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI**  
ENDOCRINOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI  
ETOLOGIA VETERINARIA E BENESSERE ANIMALE  
FISIOLOGIA AVIARE  
FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA  
FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO  
FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI  
FISIOLOGIA DELL'ADATTAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI  
FISIOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA  
FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE ANIMALE  
FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE ANIMALE E COMPARATA  
FISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE  
FISIOLOGIA DELLE SPECIE ITTICHE D'ALLEVAMENTO  
FISIOLOGIA VETERINARIA  
METODOLOGIE E BIOTECNOLOGIE FISIOLOGICHE VETERINARIE  
STRUTTURA E FUNZIONI DEGLI ORGANISMI ANIMALI

Totale discipline: 15

**V31A PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA**

ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO

ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA

FISIOPATOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI

IMMUNOPATOLOGIA VETERINARIA

ISTOLOGIA E CITOLOGIA PATOLOGICA VETERINARIA

ITTIOLOGIA

METODOLOGIA E DIAGNOSTICA MORFOFISIOPATOLOGICA VETERINARIA

MORFOPATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DEGLI ANIMALI SELVATICI

ONCOLOGIA VETERINARIA

PATOLOGIA DEL CONIGLIO E DELLA SELVAGGINA

PATOLOGIA DELLO SVILUPPO E MALFORMAZIONI DEGLI ANIMALI DOMESTICI

PATOLOGIA E DIAGNOSTICA ULTRAMICROSCOPICA VETERINARIA

PATOLOGIA GENERALE COMPARATA DEGLI ANIMALI DOMESTICI

PATOLOGIA GENERALE VETERINARIA

TECNICA DELLE AUTOPSIE E DIAGNOSTICA CADAVERICA VETERINARIA

Totale discipline: 15

**V31B ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE**

ANALISI DI LABORATORIO DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

APPROVVIGIONAMENTI ANNONARI, MERCATI ED INDUSTRIE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

IGIENE E TECNOLOGIA ALIMENTARE

INDUSTRIE ALIMENTARI DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE

INDUSTRIE ED ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

ISPEZIONE E CONTROLLO DEI PRODOTTI ALIMENTARI DI ORIGINE ANIMALE

ISPEZIONE E CONTROLLO DEI PRODOTTI ITTICI E DEGLI ALIMENTI DERIVATI

ISPEZIONE E CONTROLLO DEL LATTE E DEGLI ALIMENTI DERIVATI

ISPEZIONE E CONTROLLO DELLE CARNI AVICUNICOLE, DELLA SELVAGGINA E DEI PRODOTTI ALIMENTARI DERIVATI

LAVORI PRATICI NEI MACELLI, LABORATORI ED INDUSTRIE ALIMENTARI

METODOLOGIE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA PRODUZIONE E ALL'IGIENE DEGLI ALIMENTI

MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

NORMATIVA VETERINARIA SUGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

PATOLOGIA ANIMALE ED ISPEZIONE DELLE CARNI

TECNICA CONSERVIERA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

Totale discipline: 15

**V32A MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI**

ANTROPOZOONOSI

DIAGNOSTICA SPERIMENTALE DELLE MALATTIE INFETTIVE

EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA (settore V32A)

IGIENE E TECNOLOGIA AVICOLA

IGIENE VETERINARIA

MALATTIE DIFFUSIVE, IGIENE E PROFILASSI DEGLI ALLEVAMENTI ITTICI

MALATTIE INFETTIVE, PROFILASSI E POLIZIA VETERINARIA

METODOLOGIE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA MICROBIOLOGIA E ALLE MALATTIE INFETTIVE

MICROBIOLOGIA ED IMMUNOLOGIA VETERINARIA

MICROBIOLOGIA GENERALE E APPLICATA ALLE PRODUZIONI ANIMALI

PATOLOGIA AVIARE

PATOLOGIA INFETTIVA E PROFILASSI DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, DA PELLICCIA, DEL CONIGLIO E DELLA SELVAGGINA

PATOLOGIA TROPICALE VETERINARIA (settore V32A)

SANITA' PUBBLICA VETERINARIA

VIROLOGIA VETERINARIA

Totale discipline: 15

**V32B PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DOMESTICI**

ANTROPOZOONOSI PARASSITARIE

ECOPARASSITOLOGIA E GESTIONE SANITARIA DELLA FAUNA SELVATICA

ENTOMOLOGIA SANITARIA

EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA (settore V32B)

MALATTIE PARASSITARIE

MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI

METODOLOGIE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA PARASSITOLOGIA

MICOLOGIA VETERINARIA

PARASSITOLOGIA

PARASSITOLOGIA GENERALE

PARASSITOLOGIA MEDICA

PARASSITOLOGIA MOLECOLARE

PARASSITOLOGIA VETERINARIA

PATOLOGIA TROPICALE VETERINARIA (settore V32B)

PROFILASSI DELLE MALATTIE PARASSITARIE

Totale discipline: 15

**V33A FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA**

CHEMIOTERAPIA VETERINARIA

FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA APPLICATA ALLA PROTEZIONE ED ALLEVAMENTO DELLA FAUNA SELVATICA

FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA

FARMACOLOGIA, FARMACODINAMIA E FARMACIA VETERINARIA

FARMACOSORVEGLIANZA VETERINARIA

METODOLOGIE E BIOTECNOLOGIE FARMACOTOSSICOLOGICHE VETERINARIE

TOSSICOLOGIA ALIMENTARE DEGLI ANIMALI DOMESTICI

TOSSICOLOGIA APPLICATA ALLE PRODUZIONI ANIMALI

TOSSICOLOGIA DEI RESIDUI NEGLI ALIMENTI

TOSSICOLOGIA VETERINARIA

Totale discipline: 10

**V33B CLINICA MEDICA VETERINARIA**

CLINICA MEDICA VETERINARIA

DIAGNOSTICA DI LABORATORIO MEDICA VETERINARIA

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI ED ENDOSCOPIA MEDICA VETERINARIA

EMATOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA VETERINARIA

MEDICINA LEGALE VETERINARIA, LEGISLAZIONE VETERINARIA, PROTEZIONE ANIMALE E DEONTOLOGIA

METODOLOGIE APPLICATE ALLA CLINICA MEDICA VETERINARIA

OFTALMOLOGIA CLINICA VETERINARIA

PATOLOGIA MEDICA DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA

PATOLOGIA MEDICA DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO E DI INTERESSE FAUNISTICO

PATOLOGIA MEDICA DEGLI ANIMALI DA REDDITO

PATOLOGIA MEDICA VETERINARIA

PATOLOGIA NUTRIZIONALE E METABOLICA VETERINARIA

RADIOLOGIA VETERINARIA E MEDICINA NUCLEARE (settore V33B)

SEMEIOTICA MEDICA VETERINARIA

TERAPIA MEDICA VETERINARIA

Totale discipline: 15

**V34A CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA**

ANESTESIOLOGIA VETERINARIA

BIOMECCANICA E PODOLOGIA VETERINARIA

CHIRURGIA D'URGENZA E TERAPIA INTENSIVA DEGLI ANIMALI DOMESTICI

CHIRURGIA DEI PICCOLI ANIMALI

CHIRURGIA ENDOSCOPICA VETERINARIA

CHIRURGIA OFTALMICA VETERINARIA  
CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA  
ECOGRAFIA DIAGNOSTICA E OPERATIVA DEGLI ANIMALI DOMESTICI  
MEDICINA OPERATORIA VETERINARIA  
METODOLOGIE E BIOTECNOLOGIE CHIRURGICHE VETERINARIE  
NEUROCHIRURGIA VETERINARIA  
ORTOPEDIA E CLINICA TRAUMATOLOGICA VETERINARIA  
PATOLOGIA CHIRURGICA VETERINARIA  
RADIOLOGIA VETERINARIA E MEDICINA NUCLEARE (settore V34A)  
SEMEIOTICA CHIRURGICA VETERINARIA

Totale discipline: 15

**V34B CLINICA OSTETRICA VETERINARIA**

ANDROLOGIA E CLINICA ANDROLOGICA VETERINARIA  
CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA VETERINARIA  
FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE E FECONDAZIONE ARTIFICIALE  
IGIENE DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE  
METODOLOGIE E BIOTECNOLOGIE IN RIPRODUZIONE ANIMALE  
OSTETRICIA VETERINARIA  
PATOLOGIA E TECNICA DELLA RIPRODUZIONE DEGLI ANIMALI DI INTERESSE FAUNISTICO  
PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE E FECONDAZIONE ARTIFICIALE  
PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA  
PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTO INTENSIVO  
PATOLOGIA E TECNICA DELLA RIPRODUZIONE DEI VOLATILI DOMESTICI  
PATOLOGIA E TECNICA DELLA RIPRODUZIONE DELLE SPECIE ITTICHE D'ALLEVAMENTO  
PATOLOGIA ENDOCRINA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE

Totale discipline: 13

**99A1700**

DOMENICO CORTESANI, *direttore*

FRANCESCO NOCITA, *redattore*

ALFONSO ANDRIANI, *vice redattore*

(2651364/1) Roma Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.



\* 4 1 1 2 5 0 0 6 1 0 9 9 \*

**L. 12.000**